四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

三易洞璣卷一二

詳校官中書臣葉元符

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官知縣臣繆琪

校對官中書臣康儀鈞

謄録監生臣姚東哲

欽定四庫全書　　子部七

三易洞璣　　術數類一數學之屬

提要

臣等謹案三易洞璣十六卷明黄道周撰道周有易象正已著録是編葢約天文歴數歸之於易其曰三易者謂伏羲之易文王之易孔子之易也曰洞璣者璣衡乃測天之器謂以易測天毫忽不爽也一卷二卷三卷為宻

圖經緯上中下即陳邵所傳之先天圖四卷五卷六卷為文圖經緯上中下即周易上下經次序七卷八卷九卷為孔圖經緯上中下即說卦傳出震齊巽之方位十卷十一卷十二卷為雜圖經緯上中下則雜卦傳之義十三卷為餘圖經緯則因周官太卜而及於占夢之六夢眡祲之十煇以及後世奇門太乙之術十四卷十五卷十六卷為貞圖經緯上

中下與新圖相準有衡有倚有環衡者平也倚者立也環者圖也其自述曰夫子有言書不盡言言不盡意凡易之言語文字僅修辭尚玩之一端即焦京管郭幽發微中取驗不過一時揲扐不過數策聖人不為此鑽仰亦已明矣舍此二條夫子所謂三極互立窮變極賾範圍曲成與天地相似者果為何物蓋天地人之象數皆具於易布而為歷次而為

律統而為易去其圖著別其虚實以為春秋詩又以孟子所言千歳之日至五百興王為七十二相乘之歴故是書之作意欲網羅古今囊括三才盡入其中雖其失者時時流於禨祥入於駁雜然易道廣大不泥於數不滞於一端而亦不遺於一端縱横推之各有其理唐李鼎祚周易集觧序云鄭多祭天象王全釋人事天道難明人事易習易之為道豈

偏滯於天人哉故道周此書乍觀似屬創獲

然鄭康成解隨之初九云震為大塗又為日

門當春分隂陽之所交此道周言歳氣之所

本也故云晷益則日損晷損則日益康成解

比之初六云有孚盈缶爻辰在未上值東井

井之水人所汲故用缶此道周言星名之所

本也故云坤為箕復為尾斗之翕舌則為噬

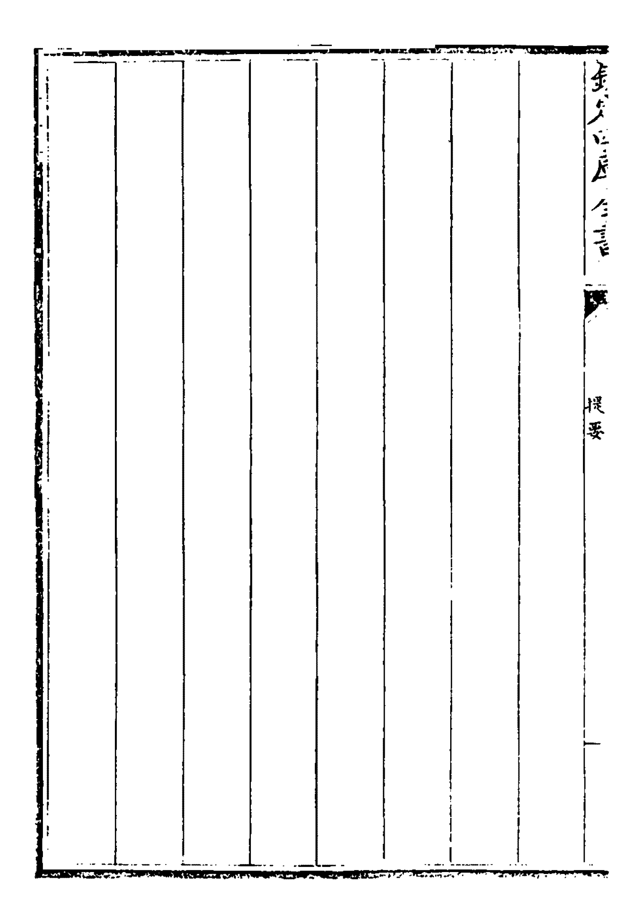
嗑牛之任重致遠則為隨卦氣值日始於京

房充之則為元會之運推策定歷詳於一行衍之則為章蔀之紀推其源流各有端緒史稱道周歿後家人得其小册自推終於丙戌年六十二則其於藏往知來之道葢非徒托空言者然旁見側出究自為一家之學以為經之正義則不可退而列諸術數從其類也

乾隆四十六年十月恭校上

總纂官臣紀昀臣陸錫熊臣孫士毅

總校官臣陸費墀



三易洞璣畧例

宓圖經緯三卷

宓一卷

肇本先天上元始箕卦周三乘與象相麗斗井箕參為始復次數生以九象生以三三九相乘以別度始一候餘分七百二十有九三候之餘二千一百八十有七歲餘五萬二千四百八十有八去其卦數以命歲餘故歲日相得象數不盭為萬歲歷行之五十三萬一千四百四十一歲七精還始與天無斁是第一首義前所立非諸述譔之所經說疑義有九開端十二作十二開別繫於後

宓二卷

日行進退見於表晷表晷贏縮歷律所出法置天方四周各百二十有八方圓相削凡十八變而反於極兩極出地表當天中一表之中僅當一方方各有八與卦相直九八相除以視贏縮九以為法八以為實晷影之端別日月食陽歷交盡一尺四寸八分陰歷交盡一丈六尺一寸二分以倍命日八九除之贰終贰中皆得其食為百二十以聽其律陽以九九陰以六六盈縮於三為百十七歲十二辰以三命之三眿全律兩命其率而衆數不失是第二首義前所立非諸述謨之所經說亦十二開別繫於後

究三卷

天日競旋地牵其中九道遲差若雌與雄鎮歲熒日金水月地在於天下輕重相次月遲以日地遲以月大小度分各踰十三地之從天一月所牵強贏十三凡歲地行一百五十六分二十五秒周卦之歲而進

一度以歲來卦而得度周以餘乘歲而得周度大地之分當天十一故十一乘而精物可畢以四因之而無餘歷故百有二萬八千五百四十四歲為四十五會而差合不闕是第三首羲前所立非諸述譔之所

經說亦十二

開別繫於後

文圖經緯三卷

文一卷

姬文上聖始變卦次序六十四為七十二爰立八表九次相起揆象定表吹律命位每卦十八或贏或乏三分損益適九而越或從其陽或從其陰大地所治當日月心一萬三千一百四十九里而聖人不事亦道準極各三十六赤極相距各五十五日月上下卯酉子午視其星繫以為卦土泛而視之為六十四也

蒙需訟不知其數揆象吹律逌知其故是第四首至
文始立非諸述譔之所經說亦十二開别繫於後

文二卷

人得地息準於日度陰陽既合每倍其數一六四六
息與動俱臟腑十二與圖書相副天泉兩間五歲間
還戊己當乾以司地泉歲星之行亦左右臨象數相
交直於其陰倍七十三歲而屯需師畜左右間尋日
星相交如顧兩手循股至跗以復於肘是第五首至
文始立非諸述譔之所經說亦十二開别繫於後

文三卷

七十二卦以五乘之為乾坤策日月晝夜以别冬夏
損益歲餘復反其初日臨月覲天地復還開物當名
不違其端八際月交二百四十有八又踰其一以會
日月日月之行則有贏縮地亦因之以遲以速非地

亦有遲速日月高下以離其服圖書相交五十之中以乘四方總除其央再乘十九上下象數以為大章大章之月與辰相直去八十一為日月式是第六首至文始立非諸述譔之所經說亦十二開別繫於後

孔圖經緯三卷

孔一卷

仲尼妙言始命卦位萬物終始視日所在五精從之各依其方以其本數察五精度艮藏其巳坤藏其戌震有木火兌有金水二五十五以復其數性有所著命有所屬情有所好亦有所惡好惡以貞性命迺固視日所在以正其度以正父子君臣賓主兄弟夫婦是第七首至孔始立姬文首乾仲尼首震乾以立性震以立命知性命迺立知命性迺盡見在繫傳非諸述譔之所經說亦十二開別繫於後

孔二卷

天上地下頂踵迺立陰陽腹背左右互易乾坤之等七十有二以八乘之五百七十有六每卦之分一十有八積三十二而究於本末三部九候以眂生脫八表之交在於中達謹守孚過勿使氣奪陰陽太少平於渙節其上二百九十有七其下二百七十有九日月兩交互於濟中乾坤以通踵動於咸恒氣發於屯蒙自亢還潛不戰焉窮是第八首至孔始立非諸述譔之所經說亦十二開列繫於後

孔三卷

歸藏首坤連山首艮何以首艮兩乙之命仲尼亟三兼兌與震震妄兌源山澤以蟠方於兩臂一尺千里八表經圜為八尺水中街兩交達於四末左陽右陰任督上下七百二十九穴萬物有命皆繫房中大末

見陽列國廼從水落水歸安知東西故已不破亥未不破於河漢縱横為百國界不識八界何言八會不測八表何言天老人從地之為天地從天之為道是第九首至孔始立非諸述譔之所經說亦為十二開別繫於後

雜圖經緯三卷

雜一卷

古聖知作雜圖始出雜圖若吕貞圖若律春秋之元在貞雜端距古甲子太陰之歷四千三百七十四歲太陽之行五千三百四十六九六始戰為災歲會乘陽就陰退行九百七十二歲太陽之極八十有一乘之以六四百八十有六又倍退之而反於歷始少陽之極二百四十有三乘之以兩四百八十有六又半

進之而及於災歲故為災限四千六百一十有七知無謬言聖無妄作反復其道以辨憂樂往九則來七注六則來八往一則來三往四則來二往二則來四往三則來一往五則來十象八數九往來相直推之百世不失其一是第十首亦為孔設非諸述譔之所經說亦十二開別繫於後

雜二卷

為象記歲紀歲以明運為數紀日紀日以暑月月行十三月交二十有七大餘并五小并十九故為十九以當章二十七章以當際八際以周卦周卦而去八月會平行四十有七以會經食六千三百四十五會上下一百三十五食餘分之積以交數為實八乘食法而四分歲之一以歲四分一千八十餘十有二而加其一象數終會春秋用之以紀日食是第十一首至孔始立非諸述譔之所經說亦十二開別繫於後

雜三卷

三易之道本於天地決以人事有易有詩有春秋春秋紀日詩以紀月日紀以執月紀以部執有三交其歲八十有一部有四章其歲七十有六四章之始以別日至五分月候以立五際故易二百九十六歲而終易之執三百一十四歲而與天始會三垣九野經辰之四以為詩緯故詩易春秋同次天地以治而緯是第十二首至孔始立非諸述誤之所經說亦十二開別繫於後

餘圖總緯一卷

餘一卷

總圖象歲餘圖象閏即孔圖位別為十六精魂交變乾坤逌配一爻之分各九千五百有八餘分五五定

於地道不為歲積六十四歲而度移一直日月相追近一遠三五震八風中令其間常事一行與卦住還有道而行之為德無道而行之為賊知道者不言知言者不惑是第十三首疑義有九開端十二亦為孔設非諸述譔之所經說亦十二

開凡百五十六開别繫於後

觀三易要引

凡觀是書須先明三五畧覽七精九衡之動然後開易依其緯序作十三圖求其經說

凡觀是書須備集墳典自經傳史籍雜緯而下别其紕謬然後引經原要始終以聖為法

凡觀是書須篤信周孔知自韜符而後微言俱絕不食不寢仰思待旦然後尋味知所入首

凡觀是書須加納前哲知甘石平閎焦京尋奉雄衡馬鄭宣洪管郭皆合經之一體然後漸次以領道趣

凡觀是書須迸棄俗學知東漢稱道不及前漢宋不如唐唐不如晉遁甲奇門六壬太乙諸俱傭妄為城旦書然後專翕漸解妙言

凡觀是書須先除我見盡千百衰不存一字唯仰九環虛空交會作百世史然後開卷夜見文字

凡觀是書須洗心研慮以敬靜為本履仁蹈義迸絶嗜欲不求世人名譽然後可固聰明損益百世

窓圖經緯三卷

三易洞璣卷一

明 黄道周 撰

宻圖經上

易有太極極不可道道則入於象故象者道易而之賾極者道易而之默舉賾反默迺通於極極而後復窮天下之賾故易三乘十有八變營成之卦二十六萬二千一百四十有四象數之差二百九十有六天動於外卦

周於內象瞿之行經於其中日夕相摧易以之生故易
者易也易變而不可執聖人屢出分變各適夫欲覩其
不變則貞乎象矣象繫兩極著乎河漢漢沒於箕尾殷
於觜首日月發乎龍尾則河漢平於虎首乾精始孳嬬
陽於睢斗魁紀星化流迺來故復箕也坤尾也箕一在
復天道之所從始也尾炁垂地與漢俱沒至於箕而復
矣故謂之復復德之本也復繼之以頤頤猶箕也箕適
於斗斗者屯也承箕而行之小施而未光故謂之屯屯

在漢津量於斗杓杓前爲建建者建也故屯則可以建矣君子慎口以安其身盤桓以保其光維食維農以敦有人先嗇而後榮先昧而後明若是則可以經綸矣屯繼之以盈盈猶斗也盈動而巽施生无方聖人損已以盈天下嗇時以爲物紐則始於此盈而後震震猶未可以動也奮作焉耳於時則雖已响矣震而繼之噬嗑噬嗑者斗之所翕舌也君子食人則思其毒動物則慮其害故須祿而勑之法法合也法具而治隨焉隨牛也德

之善隨者則具於牛矣先王觀盃而作耒耜蓋取之建
觀噬嗑而作市盖取之津弁觀隨而服牛任重致逺盖
取之列國天田故隨者牛也女則猶之隨也丈夫子也
小子女也向晦入息无妄所以自舉也行牛繫災邑不
憂妄行有眚命不祐故君子齋戒神明其德天祐而物
與則其維女政乎明夷者女之試藥也日入矣而慝不
息離瑜與居危非與趨幽哭迺俱故君子用晦以正其
志致飾以辨其治賁者飾也飾者陽選之極也君子飾

陽德以防陰患謹閽而謝耗至於禄命則俛俛以為天治之耳故虛闕者行之所以僂也旣濟者涉之所反顧也虛危之界哲人所勤慮也遼墓者知哀驕極者知凜庾梁者知戒以禱祝則過以憂恤則不敗故危者家人之道也豐屋蔀家非家人之道也持危莫若明憂慼則不傾離之滂沱出涕興嗟故以保家故雷電者所以為雨憂慼者所以為處也革之為義勝以武則治以文同人之義辨於外則類於内虎豹羽林致以文鈇鑽壁壘

治以內故內治之離至於同人而止矣同人而臨直於西方八月之中鈇鉞鋃鋃覆於離宮是五帝之駕螣蛇之所馭也壁損也壁不可損而損之天子敬其下臣損聖而盈賢報主以璋則莫之違也故壁者損也奎者節也圭璧之崇不及土功故文著於外庭而信格於昆蟲中孚信也歸妹歸也輦轂之間姊尚其君以上則疑於信以下則疑於順婁有兩更而姊娣疑生故為異以得同為睽以得情溝瀆以平鬼冢不興將卒以和市獄以

寧故君子之於獄市則慎矣慎而說說以使民從上而輕難履者君子所以使民從上而輕難也傳舍之下賈尸如丘虎落所蓄百草不㪅君子敬其賓次審其篠旅厚積而施下故天下受爪牙之福無武人之禍非神武而能如此乎故治者運也亂者積也亂生於多積福生於知戒積義則多惠積利則多稗黍者稗也復隍之尸胃所載也大畜廩也牙角之戢畜不敗也昂若需也飲食所聚則讒邪生焉小畜苑也牧産之間可小畜不可

大聚也益自小畜而至雲雨則在西郊矣晉進而畜止豫動而需處日月之道隂陽之序也大壯節也大有國也古之大臣位極則身遜權重則纓落壯直於天高短耳而長蜀趾角過動則五徳不屬故壯以剛而處節有以柔而處國五車之府賢貴所休以讓貴則民多義以讓賢則民多壽古之懸象者不知治所在則視之車國其富不匃其高不倨故苑囿廪膺積於内八榖五兵順於外魚旟告徵旗斿不戒故謂之大有大有則可以夬

矣夬者畢之終也背者夬之凶也夬之為道則已剛背之為言則已麗夫揚庭之道至於言而麗矣大哉天道之著明則其維參乎參者阿柄之所出也虎視而龍德故謂之參姤者參之始衰也於是陰生矣章漢西發水德且壯故謂之大過大過禍也傷餓禍井兩者君子之所慎也君子觀於陰陽盛滿之交則大過其慎始矣大過慎之至也鼎者萬物之所食也恒浚井者也巽繘也井兩河之間也井歷六位至於五而復焉故謂之井君

子以貴而食德則問其𪚥無位而食德則問其地鼎以
漑而享於王侯井以渫而汲於天子夫其自舉之也君
子養人不窮於人下人而慎其身雖在畀輿亦有王道
焉井道旣衰遠外而近內鬼食其覆蠱慝迺作故巽與
蠱者先王所正女德也无妄閑之明夷傷之男女之交
也巽之防其互也庚者所以砭巽也蠱之防其傍也甲
者所以去蠱也巽道之升載柔以明南風之薰集於文
昌故至於升而內德之被盛矣聖人之治始於酒食以

享以祀以假有廟器者以之訟洄者以之困故鳥注之
義君子遠之遠内以慎身遠旨以慎口故以服則敬以
言則信夫困之有二義也酒食一也赤紱二也二者古
人所以命爵也君子受爵進盃恭小人受爵飫盃多是
皆有江河之懼焉後世聖人作則必有疑於受命之事
者矣未濟者河漢之涯也河漢始降下於天稷循於南
極君子有功不以偉其成有賞不以吝於國賞不疑重
罪不疑輕雷雨作解而百甲以生故以告於明堂而信

享於宗廟而敬故渙者天子之正治也渙而後坎受之坎者天下之明準也古者天子教其冑子則與士齒從官虎賁皆立之師故常陳之前謂之蒙執法之前謂之師遯者贄御幸謁之事也咸者烏帑之肆也咸之為道不利遠者以近則和以遠則訛夫出其言善則千里應之寂思致虛天下可呼夫何遠之有君子在名位其猶之旅次乎公卿之前脂韋所都成之則為德留之則為禍已過則過矣小過逐遯軫者也承旅而為之帑中孚逐

奎者也承節而爲之隷夫以好爵寵遇爲可以弋取者魚鳥之致也魚鳥之致雖狎而不親君子一揖而退三讓而進故厚於共報而薄於獨競乎道之衝進賢以否衎衎盤盤樂且有儀是漸之羽儀也羽儀者公輔之罷蹇蹇者王臣之事也艮入亢而知止遺物而外身鞠躬而行不爲杓人故兩乙之前得道者其維譙乎譙德之柄也其上爲氐氐者七曜之柄也氐服而亢心外下人而内以上人者陰凝於下氣結於上是之謂否德否德

必反故車軾者譕德之中著也車騎者馳騾之務也君子覲德於其所萃覲亂亦於所萃要於衆志筮吉而出晝殷於三接夜休於兩咸故逢鼓息而大樂存也故晝者所為晉也夜者非所為豫也觀者心也萬物之所著也是東西行則天下目熒故聖人不動而敬不言而信靜正吾身以鏡天下端居無為命之日神觀之與比神宮之間也聖人湶身神明其德外不以損貌内不以貶志則可以率内祀成親比之務矣故剥者婦寺之居魚

貫宮寵聖人所不去也坤者氷霜之府聖人之所懼也
君子式其床箐灑其獄市故善德而不迷合化而不死
貫索市樓女床之間君子則愼以處之矣君子觀象而
知化觀化而知序觀著以知微觀微以知著名星二百
九十有六其數一千四百六十有一微星之概萬一千
五百二十箕以命始尾以命尾精炁所屬而文象以治
仁者以之仁智者以之智性以之盡命以之至夫欲觀
於動靜之原反精致微窮理卻思原於無為則舍極何

之矣微乎希矣非復爻象文說之所能繫矣

右圖稱究圖者即先天圖也究前有易大約本於天度以為卦數名字之立則自羲皇而始歷烈山軒轅其義迺備今獨稱究圖者尊始也說卦自神妙而下六章皆闡究圖之義然其序次不傳義難意起今起其本皆出於元象八宮之卦與星辰相次歷代因之至有差池至於周孔迺統羣諸聖立為運例究為先天則周為中天孔為後天本天則一而三統難分故還以究爻孔為主以雜餘暢其義凡究圖三乘初乘八八六十有四次乘六十四得四千九十六次乘四千九十六得二十六萬二千一百四十四如今揲蓍每一爻必得一卦偶八而奇四過揲得九者皆乾過揲得六者皆坤過揲得七者有震坎艮過揲得八者有巽離兌六爻通十八變三六十八故自六十四三乘之得二十六萬二千一百四十四此揲蓍之自然

不可一毫損益也以十八變分為十八爻泛度得十為百八十兩極分距中爻三四為黃赤進退之爻極體不動不在象度之限聖人所以致虛役使羣動也以十八爻分陰陽陽者得一三五七九陰者得二四六八實數得九分於十八爻陰陽相乘三陽之數一十五三陰之數十二一陽之數十三一陰之數十四以三爻相乘乾得一百二十五坤得六十四震坎艮得八十巽離兌得一百以六爻相乘乾得一萬五千六百二十五坤得四千九十六陽子得六千四百陰子得一萬陰陽相交者皆得八千咸統其數為五十三萬一千四百四十一中分二十六萬五千七百二十有半與三乘易會而餘三千五百七十六半為爻與數會之差以六十年分之每歲之歷四千三百八十三積辰二十六萬二千九百八十與易統數會而餘二千七百四十半為數與度會之差兩差之餘以十乘之各當日周月周之數以六十年分之每歲之

餘易不及天十三辰九十三分三十抄每辰以刻均之八百三十三分三十三抄以十二乘之約就萬分十二辰為一日餘一辰九分三釐三毫得一千五百八十六分八十三抄三十三系為半交差之數合之得二萬三千一百七十三分六十六秒六十六系為一月交差之數會於三乘餘三千五百七十六半以十約之為三百五十七度六千四百分為一歲之正交以一歲正交之數合一月交差之數納於天周過易之分八百三十有六內然五分七釐六毫為陰陽二歷交食之初分故陽食入交五十七刻九十五分九十二秒已下日月皆食陰食入交一日十五刻九十一分八十四秒已下月食日不食是為日月食數之始故以二十六萬五千七百二十半為日月交食之全限當二十六日五刻三十分四十秒而餘三百八十四者為易之初體以十三辰九分三釐三毫三系為日月交差之半限當一日十五刻九十一分八

十四秒而餘五秒七塵六忽者為易之初幾以三千
五百七十六半為日之正交當三百五十七度六四
者為易之日歷以二千七百四十半為月之正交當
二十七日二千一百二十二分二十四秒而餘一十
九辰二十七分者為易之月閏閏食相差本於日行
六十年中不及五分七釐六毫者為易之差法五者
相覆以求於數日月屈伸而易道生焉故易生而有
象象生而有數象數難明理道易說自有易以來與
歷歷俱始軒轅顓頊堯舜之所共治纖悉與窮皆備
於伸尼而言者既難習之不察相率逃虛歸於訓詁
而已自堯典以前冬至日躔皆在虛危羲炎之時日
宜在危中度今斷以易復始箕者天道著明視於雲
漢尾在雲漢之陰箕在雲漢之陽尾去極一百二十
七度下距南極五十四度天道轉轂於是已極故謂
之尾箕去極一百二十一度下距南極六十度天道
東行於是復始故謂之箕古人命象以為物始取精

天鳥火星虛義先於易非復羲炎之所創說故取象則箕自為箕尾自為尾取義則尾自為終箕自為始也坤集於尾謂之龍尾乾集於當謂之虎首緜是以推八卦三乘終始本象淵源遠矣日月積差生於乾元合數與象象簡而數滋象一而數二易之追天三百一十四歲而合天之追數九十五歲而合象數相追七十三歲而合其間贏縮各不能整為星移斗差之數總其大歸不過二十六萬五千七百二十半以倍究之為五十三萬一千四百四十一進退相追以歲命日而紀蔀可廢也古法立元遠不可詰七精微蠲既無盤始之理差分密移又無膠刻之法今雖知隨測立元而不知日月實於何始範圍何以不過徒使宮分覈其虛名轉差沿其空數雖稱明作之不知故畧舉其大數與象相貫次於緯中

卦象通變

爻象通占

復

初九 震八十

六二

六三

六四 坤六十四

六五

上六 通五千一百二十

箕

一箕四星西北距極百廿一半是主

度八風亦為教客明阜黍稷

二宗人四星中距極八十六

度杵三星中距極百三十八客星摵

三杵天下開口

度捂五星南距極四十四天捂細明

四內庭偃兵

度帛度二星距極六十八

五宗室二星距極八十半

度

六農丈人一星距極百三十四半

度

頤

初九 震八十

七東垣徐距極九十三

度

六 八度 吳越距極八十三
二
六 九度 齊距極七十四
三
六 艮八十 十度 中山距極六十五
四
六 十
五 一
上 通六千斗 一 斗六星柄間距極百十九是為命
九 四百 度 府爰察主相七雎逆入天下適蕩

屯

初 震八十 二 天弁九星西大星距極九十九半
九 度 天弁昂客關梁蹻賊
六 三 女史一星距極十七半
二 度 建六星西距極百十三星犯天鼓
六 四 臣謀其主
三 度 織女三星距極五十二

六四
坎八十
五度
扶筐七星南距極三十半火然扶
筐六宮無桑

九五
○度
壬納虛積分二千一百八十七
鼇十四星東距極百三十天黿水

上六
通六千四百
六度
火司旱輿潦
扶筐左

益

初九
震八十
七度
鼈左
建左

六二
八度
輦道五星西北距極四十七半

六三
九度
輦道中金戈火鼓不宜御路

六四
巽一百
十度
漸臺四星東南距極五十八字在
漸臺水來為灾

九五
十一

上九　通八千
初九
六二
六三
九四　震八十
六五
上六　通六千　四百
噬嗑
初九　震八十

十二　狗二星東距極一百八十
十三　柱下史一星距極十八
十四
十五
十六　天雞二星西距極百一十金火鳴　雞大微兵師
十七　天剛七星中距極百廿九熒辰留　剛赤地佛泉
十八　狗國四星距極百二十太白逆守　連醜
十九　河鼓三星西距極八十一三武客　入將軍失律月暈其間將出不還

										隨					
六	二	六	三	九	四	六	五	上	九	初	九	六	二	六	三
				離一百				通八千		震八十					
												牛			
二	十	○	度	廿	一	廿	二	廿	三	廿	四	一	度	二	度
奚仲四星距極三十八奚仲喪車	戎馬長驅	亥納虛積分四千三百七十四		天廚六星距極二十四	右旗九星距極七十三	天廚九星西稍距極四十七九星	失備天下顛沛	左旗九星旄距極七十五兩旗挐	歷比於格澤	九坎九星距極百四十一	天田九星距極一百十六	牛六星中距極一百八是為將軍	火犯兵氛月暈捐犢諧於土木	天桴四星距極九十四	列國十六星越距極百廿九

九四　兑一百
九五
上六　通八千

三度　鄭距極百廿八
四度　羅堰三星北距極百十九
五度　趙距極百十五
　　　齊距極百廿

无妄

初九　震八十
六二
六三
九四　乾百廿五
九五

女

六度　離珠五星東北距極九十五容湊
　　　藏府後宮治蠱
七度　敗瓜五星南距極八十二
　　　瓠瓜五星西距極七十九
一度　女四星西南距極一百四是為少
　　　府火湊內喪水土不登
二度　周距極百廿三
　　　楚距極百廿八
三度　燕距極百廿九

上九 通一萬

四度 秦距極百廿三

明夷

初九 離一百

六三

九三

六四 坤六十四

六五

上六 通六千四百

○度 乾納虛積分六千五百六十一

五度 晉距極百廿八

六度 代距極百廿三

韓距極百廿八

七度

八度 魏距極百廿八

司危二星西距極八十五

九度 司非二星西距極七十九危非哭

泣流星莫入

十度 哭二星西距極百十七

離瑜三星西距極百廿八

賁

初九 離一百

既濟

六二九三六四六五上九　初九六二九三

艮八十　通八千　離一百

虛

十天壘城十三星西距極百廿六流
一星闘暑兵戈怒起
一虛二星南距極百度半是為冢宰
度冢宰之堂動搖憂喪
二
度司命二星西距極九十二祿命危
三非兩更其位
度司祿二星西距極九十危非祿命
四兩更其正
度車府七星西距極五十六火金守
五府是為兵數
度
六人五星西南距極七十人星若沉
度黑符遺溢
七
度

六四
坎八十

九五

上六
遁八千

八敗曰四星北距極百三十九
度
〇戌納虛積分八千七百四十八
度
九益屋二星西距極九十七
度天柱五星距極十三

家人

初九
離一百

六二

九三

六四
巽一百

九五

危
一危三星南距極九十六危虛同占
度亦為天節火鉞流疫
二鉤九星大星距極廿四鉤星若繩
度翼地不寧
三杵三星西距極六十一曰四星西
度南距極六十九客入曰中天下聚
四糧客入杵中天下罷春
度天鉞十星東北距極百一十六
五墳墓四星中距極九十六
度天剛一星距極百廿九金火蕩蕩

上九 通一萬

豐

初九 離一百

六二

九三

九四 震八十

六五

上六 通八千

離

初九 離一百

六若犯武帳刺客直上
度
七虛梁四星南距極百度半金守虛
度梁寢廟兵傷
八
度
九螣蛇廿二星中距極四十四螣蛇
度闕客蛟龍為孽
十
度
十造父五星北距極三十八伯樂不
一處野馬亦寡
十北落門一星距極二十六客犯比
二落
十雷電六星西南距極八十七
三壁陣壘十二星距極一百十五

六二	九三	九四	六五	上九
		離一百		通一萬
				室
十四	〇度	十五	十六	一度
犯于軍國師其奔	辛納虛積分一萬九百三十五	羽林四十五星大星距極百十七 容守羽林宮門晝禁	霹靂五星西距極九十三 天廐十星西距極四十九	室二星南距極八十半離宮星亡 輔國巨殃金火所止兵疫迺起

革

初九	六二	九三
離一百		
二度	三度	四度
斧鉞三星比距極百三十	壁陣中	

九兑一百
四
九
五
上通一萬
六

五雲雨四星西北距極九十五
度
六五帝內座五星中距十二半容犯
度䲹座陰謀在下
七
度

同人
初離一百
九
六
二
九
三
九乾百廿五
四
九
五

八天鉤
度雞宮左
九壁陣左
度螣蛇左
十羽林左
度
十
一
十天皇大帝去極八度半帝耀魄寶
二不見為道

卦	爻	數	度	星
	上九	通萬二千五百	十三	
臨	初九	兌一百	○度	酉納虛積分萬三千一百二十二
	九三		十四	句陳中
	六三		十五	
	六四	坤六十四	十六	天鉤左
	六五		十七	王良五星西距極三十七 土功吏去極八十五
	上六	通六千四百 壁	一度	壁二星南距極八十度半室壁同 占亦為天梁利於明光
損	初九	兌一百	二度	

九
二
六
三
六艮八十
四
六
五
上通八千
九

節

初兌一百
九
九
二
六
三

三
度
四策距極三十三王良策馬車駟滿
度野八魁距極百三十九客入八魁
五羅網為災
度句陳左距極六度
六
度
七
度
八
度
九土司空距極一百十五司空不雜
度人勞物疫
奎
一奎十六星西南距極七十二為天
度武庫是主溝瀆不宜芒角

卦	爻	數	度	星
	六四	坎八十	二度	女御四星距十三半
	九五		〇度	庚納虛積分萬五千三百九
	上六	通八千	三度	天溷七星南距極九十七　太甲六星距極十五
中孚	初九	兌一百	四度	閣道南距極四十八輦閣不備御路兵起
	九二		五度	附路距極三十五
	六三		六度	
	六四	巽一百	七度	贊府距極二十五
	九五		八度	外屏七星西距極八十九

上九 通一萬

歸妹

初九 兑一百

九二

六三

九四 震八十

六五

上六 通八千

睽

初九 兑一百

九度

十度 外屏左

十一 天倉六星西北距極百四半

十二

十三

十四 右更五星西距極七十五金火守更山澤有兵

十五 軍南門距極六十六

十六

九二 六三 九四 離一百 六五 上九 通一萬

兌

初九 兌一百 九二 六三

婁

一度 婁三星中距極七十五半足為苑 牧亦主歡樂日月相薄內亂迺作 ○申納虛精分萬七千四百九十六

二度

三度

四度 左更五星西南距極七十六 天將軍十二星距大星去極六十

五度 半將搖兵起火掩士死 華蓋七星杠九星中距極二十六

六度

七度

九四 兊一百
九五
上六 通一萬

八度 傳舍九星西距極二十八容走傳
九度 舍市蹦
十度

履

初九
九二
六三
九四 乾百廿五
九五

十一 芻藁距極一百八
胃一度 天囷 胃三星西南距極六十半上陵下
度 囷卷舉兩虎是為臓腑亦主斬補
二度 天囷十三星距大星去極九十一
三度
四度 積尸距極五十五
度

上九 通萬二千五百 五度

泰

初九 乾百廿五

九二

九三

六四 坤六十四

六五

上六 通八千

度 坤納虛積分一萬九千六百八十三

六度 天囷中

七度 大陵八星朧距極五十四大陵芒

八 芒天下兵喪不知其鄉

度 大陵圍圍不見火虎反得其土

度 天陰五星西距極七十五天陰不

九 明主言失情

度

十 天船九星距極五十四半

度 天之河距極六十六天河黜黑女

大畜

初九 乾百廿五

九

十一 人失福

天船左彗掃天船江河無煙

九
十天廩四星距極八十五半
二
二
九
十
三
三
六艮八十
十
四
四
六
十
五
五積水距極五十三
上通一萬 昴
一昴七星西南距極七十是為旄頭
九
度亦曰天獄白衣胡服

需

初乾百廿五
二卷舌六星距極五十五
九
度讒一星距極六十一卷舌出漢讒
九
三言莫斷熒惑在讒積尸同忠
二
度
九
四
三
度

六四 坎八十

九五

上六 通一萬

小畜

初九 乾百廿五

九二

九三

六四 巽一百

九五

五度 月一星距極七十一火

○度 暈迴兵

未納虛積分二萬一千八百七十

六度 礪石四星南距極六十五客守礪

石家無莞席

七度 天苑十六星東北距極一百七

八度

九度

十度 天街二星南距極七十一天街有

客遠夷就列

十一

上通萬二千畢一畢八星右股距極七十五是主邊
九五百度兵亦曰天獨明制四方離為亂獄
大初乾百廿五二附耳一星距極七十七附耳入口
壯九度天下不守
九三天節八星北距極八十
二度諸王六星距極七十
九四八穀八星西南距極三十一半八
三度穀熒熒百蜡用成
九震八十五天囷十一星距極百廿四
四度
六六天高四星東距極七十四半天高
五度不均譏賊動兵
上通一萬七五車西南火司卿位其占在魏
六度
大初乾百廿五八五車西北庫主太白其占秦域
有九度

九
二
九
三
九 離一百
四
六
五
上 通萬二千
九 五百

夬

初 乾百廿五
九
九
二
九
三

九五車三柱出入量貯金火兵旱民
度無處所
○丁納虛積分二萬四千五十七
度
十五車中央楚占鎮星是為司空
度五五車東北水占燕趙是為天獄
十五車東南歲為天倉魯衛是當
一天潢五星西北距極五十八七曜
十淩潢列國載
二咸池三星南距極五十一咸池愁

十光龍死虎張
三玉井四星西北距極九十八
十天屛二星南距極百十五客星入
四屛疫徙無兵軍井四星距極百五
十九厠九星南距極百十三金火集
五厠戎成為憂

九光一百
四
九
五
上通萬二千觜
六五百

十參旗九星南距極八十七彗孛敍
六將參旗之下
十天關一星距極七十一半天關谷
七舍道無行者
一觜三星西南距極八十二是為觜
度鑴白虎之守五星慧孛亂在軍侯

乾

初乾百廿五
九
九
二
九
三
九乾百廿五
四
九
五

參

一參代十星中距極九十二七星皆
度赫天子攖甲金火易政土上下脅
二厠四星距極百十八
度
三
度
四丈人距極百廿八丈人二列耆臣
度平格
五伐三星距極二百容拔虎尾帳下
度敵起

上九 通萬五千六百廿五
六度 司怪四星距極七十一

姤

初六 巽一百
○度 午納虛積分二萬六千二百十四四

九二
七度 坐旗九星距極六十半水犯坐旗
君位將畢

九三
八度 鉞一星距極六十九井口獵獵大
臣坐法

九四 乾百廿五
九度 子二星距極百廿八

九五
十度

上九 通萬二千五百
十一 軍市十三星西北距極一百七容
入軍市軍中煮尸

大過

初六 巽一百
井一度 井八星西北距極六十九天井正
明天下自平晦食逆犯大臣謀亂

九二

九三

九四　兌一百

九五

上六　通一萬

二度　四瀆四星距極八十六

三度　老人一星距極百四十三老人弧南煌煌壽寧晨夕二分出入丙丁

四度　野雞市中距極百九半野雞出市外國兵起

五度

六度　孫二星距極百廿五

鼎

初六　巽一百

九二

九三

七度　水府四星西距極七十六半五諸侯五星西距極五十六半五侯煌煌赤稔暗荒揚芒為殃

八度

九度

九四	九五	上九
離一百		適一萬

恒

初九	九二	九三	九四	六五
巽一百		震八十		

十度	〇度	十一	十二	十三	十四	十五	十六

狼一星距極百七狼星挾客人馬

相食

丙納虛積分二萬八千四百三十一

闕丘二星距極九十一金火守丘

闕懸兆年

弧天九星距極百十四天弓大張

主臣爭兵

天罇三星距極六十八天罇守土

不給饘粥

卦	爻	通	度	占
	上六	通八千	十七	水位四星西距極七十三半水溢河比國戌四瀆
巽	初六	巽一百	十八	積水一星距極五十四半上無積水何為酒沖
	九二		十九	
	九三		二十	北河三星東距極六十一半南火北水是司不軌
	六四	巽一百	廿一	南河三星距極八十三兩戌動搖南北兵驕火犯兩戒內臣為害
	九五		廿二	天狗七星兩距極百二天狗火出百姓齧骨
	上九	通一萬	廿三	天社六星東距極百三十四
井	初六	巽一百	廿四	

九二 九三 六四 九五 上六

坎八十

通八千

蠱

初六 九二 九三

巽一百

廿五〇度 廿六 廿七 廿八

已納虛積分三萬六百十八

内階六星西南距極二十三

積薪一星距極五十四

内階左

廿九 三十 卅一

爟一星距極六十金火守爟邊圍

急難

六艮八十
四
六
五
上通八千
九

升

初
六
九
二
九
三
六坤六十四
四
六
五

廿
二

鬼

一鬼四星距極六十九東殼西帛南
度兵北寶內有粉絮上崇鬼道
二外廚六星距極九十二
度

柳

一柳八星西距極八十二天相垂柳
度時豐物阜不宜聚就
二文昌六星西距極三十四
度
三天紀一星距極百一
度
四
度
五
度

訟

上六 通六千四百

初六 坎八十

九二

六三

九四 乾百廿五

九五

上九 通一萬

困

初六 坎八十

六度

○ 巽納虛積分三萬二千八百五

度七 上台距極三十八

度八

度九

度十 軒轅

度十一

十二

九二
六三
九四 兊一萬星
九五
上六 通八千

未濟
初六 坎八十
九二
六三

十三 天稷五星距極百三十七
十四 天廟十四星西北距極百十三半
一度 酒旗三星距極七十三五星摩旗
二度 天下含飴
三度 星七星距極九十六是為員官動
四度 主急兵金水所處不利女主
五度 軒轅中
六度 大理二星距極二十三
天相二星距極九十五

九四 六五 上九

九四　離一百　七度

六五　○度　辰納虛積分三萬四千百九九十三

上九　通八千　張一度　張六星西距極百二半是爲天府　度　禮樂備具月食其方水澇迺傷

解

初六　坎八十　二度　三師三星西距極二十一

九二　度　軒轅十七星口距極七十五

六三　三度　天廟中客星在廟祠官不守

九四　度　中台距極四十二

六五　四度

九四　震八十　五度　天尊一星距極九十一

六五　度

六　六度　天牢六星距極廿八半

五　度　內平四星距極五十二內平如衡

上通六千 七獄無冤人
六四百 度東甌五星南距極百廿九

渙

初坎八十 八
六 度
九 九天樞距極二十三
二 度
六 十太陽守一星距極四十六陽守失
三 度常大臣兵傷
六巽一百 十靈臺三星距極七十八
四 一
九 十天璇距極三十
五 二明堂三星距極八十三
上通八千 十
九 三

坎

初坎八十 十長垣十四星距極七十六火入長
六 四垣 金入長垣強臣反

九二 六三 六四 坎八十 九五 上六 通六千四百

蒙

初六 坎八十 九二 六三

翼

十五〇度 十六 十七 一度 二度 三度 四度

少微四星東南距極六十五半少
微無恙不易素相
乙納虛積分三萬七千百七十九
東甌左
長垣左
下台距極五十一
翼二十二星中距極百四翼為羽
儀賓物典動占變夷犯為為兵賊
勢一星距極三十一勲星甚明攉
歸北庭
虎賁一星距極六十二

六 艮八十
四
六
五
上 通六千
九 四百

師

初 坎八十
六
九
二
六
三
六 坤六十四
四
六
五

五
度
六
度
七
度
八 羆府三十二星距極百三十七半
度 從官一星距極六十四
九 天理二星距極二十八
度
十 屏四星西南距極八十
度
十 天璣距極三十
一 太子距極六十六
十 右執法距極八十四客犯執法法
二 臣坐法

上六 通五千一百二十

十三 五帝座中距極七十一五帝同明天下偃兵金火出守天子致討

遯

初六 艮八十

○度 卯納虛積分三萬九千百三六十六

六二

天樴距極廿三

九三

十四 土司空距極百二十金火不輯人

罷耕織

九四 乾百廿五

十五 幸臣一星距極六十六半

右轄距極百一十半

九五

十六 郎位十五星西南距極六十郎位

容犯大臣為亂

上九 通一萬

十七

十八

咸

初六 艮八十

十九 常陳七星東距極五十一半常陳

六二
九三
六四
六五
上九　通八千

旅

初六　艮八十
六二
九三

軫

一如畢七星動搖天子自出
度左執法距極八十六謂者八十三
二軫四星西北距極一百三軫為風
度車近轄則和遠轄相訛
三內五侯距極七十
度
四天相距極三十三
度
五左轄距極一百一半
度青丘七星距極百廿四半
六三公三星東距極八十四
度
七三卿三星距極七十六
度
八
度

九離一百
四
六
五
上通八千
九
初艮八十
六
六
二
九
三
九震八十
四
六
五

九天衡距極二十八
度
○甲納虛積分四萬一千五百十五三
度
十左藩
度郎將距極四十七
十南門二星距極百三十七客犯外
一門決藩
十內厨二星西南距極十九
二
十軍門二星西南距極百十五軍門
三移處冠賊塞路
十
四
十
五庫樓二星西北距極百二十三庫

上　通六千　十樓有客介肯自失
六　四百　六天門二星西距極百四半天門宜

漸

初　艮八十　十明邪倭不生
六　七平星二星西距極百二半
六　角　一角二星南距極九十七星犯右將
二　度水潦為患月食左李天下道斷
九　二平道二星距極八十一
三　度天田二星距極八十三天田金火
六　三亦忌水潦
四　度輔星距極二十六
九　四閭陽距極三十
五　度
上　通八千　五進賢距極百四
九　度

蹇

初　艮八十　六三公三星東距極三十五
六　度

六二 九三 六四坎八十 九五 上六通六千四百

艮

初六艮八十 六二 九三

七度周鼎三星東北距極六十四

〇度寅納虛積分四萬三千七百四十

八度

九度瑤光距極三十五

十度太陽門二星距極百十三

十一

十二

亢一度亢四星南距極九十六是為疏廟疫應火咎疏廟齊光天下以康

六艮八十
四
六
五
上通六千
九四百

謙

初艮八十
六
六
二
九
三
六
四
六
五

二天乙距極二十一
度大乙距極廿一半
三右攝提距極六十七各入攝提聖
度人受制
四折威七星中距極一百二
度頓頑二星東南距極百十二半
五大角一星距極六十六
度招搖距極五十一
六
度
七左攝提距極七十二
度
八右驂樞距極二十一
度
九天槍距極三十二
度騎官廿七星西北距極百二十

否

上 通五千一 氏一 氏四星西南距極百四半天根動
六 百五十 度 移大臣內謀水火客彗憂俱在內
初 坤六十四 ○ 艮納虛積分四萬五千九百廿七
六 度 帝席三星東距極六十七半
六 二 車騎三星東南距極百四十
二 度 梗河三星距極五十九梗河變色
六 三 兵喪在郎
三 度 亢池六星北距極七十半
九 乾百廿五 四 天廏六星東距極二十一
四 度
九 五
五 度
上 通八千 六
九 度

革

初 坤六十四 七
六 度

晉

天
二
六
三
九允一百
四
九
五
上通六千
六四百
初坤六十四
六
六
二
六
三

八
度
九
度
十坐官二星距極一百十
度天轄二星距極百十四客星守轄
十憂在輦轂
一
十
二
十
三
十天乳一星距極九十二
四從官二星西距極百廿二日一星
十距極百十三西咸四星西距極百
五四半咸中有客陰謀奪嫡

九四　六五　上九

離一百　通六千　四百

房

一度　○度　二度

房四星南距極百十四半軌道四
貫彗食迴亂五星所犯下水上旱
丑納虛積分四萬八千一百十四
陰陽德二星距極十九
鈎鈐二星距極百九半鈎鈐跌折

豫

初六　六二　六三　九四　六五

坤六十四　震八十

心

三度　四度　五度　六度　一度

河清地裂
積卒十二星左甲距極百廿二
鍵閉一星距極百八
七公七星距極四十五
東咸四星西南距極百十一
心三星距極百四十四大辰若克
大王失職月暈火客天下蟲賊

上六 通五千一百二十

二度 罰三 距極百八

觀

初六 坤六十四

六二

六三

六四 巽一百

九五

上九 通六千四百

尾

三度 西垣 距極六十五

四度

五度 薛距極九十八

六度

一度 尾九星距極百廿七九子均明後宮道成水犯月暈後宮有患

二度

比

初六 坤六十四

三度 東肆二星西距極一百斛二星西南距極八十七

六二

六三

六四 坎八十

九五

上六 通五千一百二十

剝

初六 坤六十四

六二

六三

四度

○ 癸納虛積分五萬三百一

五度 神宮一星距極百二十五 斗五星距極七十九

六度 東垣宋距極一百五 七公中

七度 貫索九星距極五十五 天江四星距極百一十火動天江

八度 闕梁不通

九度 宦者四星南距極七十六 天紀九星距極四十八

十度 帝座一星距極七十五龜五星距極百十四火減龜位千里赤地

六四	六五	上九
艮八十		通五千一百二十

坤

初六	六二	六三	六四	六五
坤六十四			坤六十四	

十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八
市樓一星距極九十八	女床三星距極四十九	尚書五星西南距極十九	傳說一星距極百八	魚一星距極百廿六	候一星距極七十八 宗正二星距極八十五	糠距極一百七	天籥八星距極百十四

上通四千六九十六

○子納虛積分五萬二千四百十八八度

右繫三百八十四爻分直三百六十度餘五度四分一分納於二十四爻中每氣納虛各二千一百八十七即歲歲之數四千三百七十四中分之半也以十二乘歲歲之全以二十四乘歲歲之半也得五日四分一為一歲之餘黃赤道度加減不齊要其總數納於虛中至三百八十四爻而周三百六十五度四分之一每爻不及一度萬分之四百九十進退十分以為贏縮約得九千五百一十一半以為每爻之常分蓋其常分納於虛積以盡歲餘取要簡便其歸一也納虛積分不盡四十八即為贏縮進退之常分以十乘之積於常度即為章歲通於卦變即為週歷卦變每卦四千九十六積卦二十六萬二千一百四十四與半數相差三千五百七十六半即為日度之差皆與星曜相直以為卦序星曜各數晉隋上下多寡亦

殊今定為名星二百九十六星數一千四百六十一詩與春秋三乘之數也星名取象皆自戰國不能遷古然要古有其書時遷其說如鳥火星虛龍尾虎首天黿天駟皆古今仍貫不變其名司空郎將羽林虎賁造父王良傳說軒轅或先後同名因襲其號騎陣壁壘羅堰北落長沙東甌列國庫樓或彼此易號同存其占不得謂周秦之時異於羲軒之歲也唯周時春秋定中十月為營室之候離宮益屋墳墓土功俱集其下今差兩月時乖其義耳然自周時秋成農隙適與定合因星以命事非因事以命星也今放易序最斷灼者斗舌天黿間謂之頤兩旗間謂噬嗑牛謂之隨女謂之无咎危非謂之明夷杵臼謂之家人虛梁謂之豐離宮謂之離雷電霹靂豐離之東謂之革革之九五在於帝座同人九五在於天皇臨在勾陳損在於壁天之河在於泰天廪在於大畜讒在於需天苑在小畜天高在於大壯五車在於大有參旗在

於夬參伐在於乾軍市在於姤老人在於大過巽在於巽井在於井鬼在於蠱柳在於升內平之謂解明堂之謂渙虎賁之謂蒙帝子之謂師進賢之謂漸杓首之謂蹇右攝之謂艮左攝之謂謙月在於需日在於晉天王在於豫女床在於剝皆名義粲然次第可尋歷代因之至有變易至於姬孔而後大定猶大傳所稱五帝相承作十二卦各有錄始更革上下杵臼弓矢墳墓棟宇耒耜舟楫關市漁畋文契衣服皆有仰觀通變不倦以定其義別其位序非感十二卦始作十二事察十二辰只定十二卦也羲軒所定謂之體歷古不變始孔所定謂之運積世而遷體經五萬九千四十九歲周而復始運經四千三百七十四歲周而復始皆本星象考驗人事積久而定不敢自為穿鑿維四象四方距極遠近別須實考今只據宋中興志為本參之甘石隋唐以併其高下而細分秒忽猶在所畧蓋交適直度星有兼分臍距首尾間不甚

遠也黄赤道加減俱依授時叅之七歷日法還歸四分損益象數要於自然可以上質羲軒下俟億世故復著其易簡畧例於端俾後有作者可以依衆定數不爲歴家諸術所亂

嵗法四千三百八十三 加象十三餘九分三釐三三 減數四十五餘六分七釐五毫

周法二十六萬二千九百八十 加象八百三十六 減數二千七百四十半

大象四千三百六十九 六釐六毫六絲六忽

大數四千四百二十八六分七釐五毫

易差五十九餘六分 八毫三絲四忽

象周二十六萬二千一百四十四

數周五十三萬一千四百四十一半周二十六萬五千七百二十半

天差三千五百七十六半

倍差七千一百五十三

天差二千七百四十半加交一十九餘二十二分强

倍差五千四百八十一

朔法二十九日五十三刻五分九十三秒

交法二十七日二十一刻二十二分二十四秒

交差二日三十一刻八十三分六十九秒

半交一日一十五刻九十一分八十四秒半加虛四分九十九

象虛一日一十五刻八十六分八十三秒三十三微

周食一日六日五刻三十分四十秒

日法萬

辰法八百三十三分三十三秒三十微

數會七百二十九象會二百九十六數會七十三象會三百十四

數限九象限六

中準五萬九千四十九終歲五十三萬千四百四十一

三易洞璣卷一

欽定四庫全書

三易洞璣卷二

明 黄道周 撰

宂圖經中

八尺之表晷於土中倚尺五寸而日永迺極極浸以南晷丈三尺羸寸之二去尺五寸為萬一千五百二十以命律吕律為恒歳易積以閏故律之實一千四百四十以三乘之為一歳之實晷之實萬一千五百二十以十

二居之為通閏之策兩者鉤致之始也律尺二寸陰陽中分為上下宮兩觩之間酌其宛分七百二十有九晷丈一尺五寸南北中交為陰陽歷兩陸之間酌其泛影五千七百六十絫是差之衡斜環周而遠深可測矣箕之陰蹻去極上下百二十有一杵臼之端至於宗垣三十有九宗垣而上至於紫樞八十有一故黄鐘之陽八寸一分其陰三寸有九陰始於市樓之北陽終於天弁之西環徑互交而晷端其中故箕始也杵臼而南天道

始盈益者損也損上益下謂之益晷益則日損晷損則日益陽軌長男御於内則長女從坤御於外陰軌季女御於内則季男從乾御於外貞悔剛柔之等也盈以承坤盈為黄鍾之下宫杵臼而西八十有一則其東三十有九盈長三寸二分而授之噬嗑噬嗑物之始動也物蠢始動動合而隨隨尺有咫而復故隨九五在斗建之間交於大吕之上宫隨復而頤頤而屯屯之六三水澤腹堅河鼓而上七十强五其下四十強四於是日月迺

次於亥其辰在丑是為大呂之下宮歷頤无妄至於嬃女兩蓏而上交於太簇之上宮太簇渙也物將發而初渙渙而且濟謂之未濟未濟迺困困猶屯也於是陽軌則已中矣困者中男之治也困之九五魚陟負冰人星而下四十有八其上七十有二於是日月迺次於戌其辰在寅是為太簇之下宮歷師與蒙至於坎中營室之棟交於夾鐘之上宮夾鐘坎也水動而雨雨水而解解迺訟雷電霹靂以謂之羽羽雨也訟究而漸漸者少男

之治也於是陽執則浸上矣漸之初六雷電迺奮壁好
之端其上六十强七其下五十强二於是日月迺次於
酉其辰在卯是為夾鐘之下宫歴旅與咸至於奎邸交
於姑洗之上宫姑洗謙也漸極而謙謙極而艮艮極而
蹇故漸者修景之始中也過者中景之已過也中之則
已漸漸之則且過晷丈尺有五寸漸而五千七百六十
一去其尺則已謙再去其尺則已蹇過之則已過故艮
者所以持謙也蹇者所以受過也炎炎之熱骨靡其肉

美陰不宿而況其逐之乎故艮者限也重艮而蹇受之蹇承以婁在姑洗之下宮軍門小陰其上六十有四其下五十有六於是日月迺次於申其辰在辰歷過與陬以至小畜天河之陰交於仲呂之上宮於是陽上則竟上矣胃上大陵爲天之比門陰呂所居發於其中陽趨闟之謂之大有陽趨御之其勢必夬夬之九五昴卷所宅其上羸於六十其下縮於六十是天地之滿氣也滿溢中昃是爲仲呂之下宮仲呂中也而不謂之中者物

各中於未泰不中於其且泰於是日月皆次於未其辰在巳巳者止也物且止而不可已也小止而泰泰而大畜大畜迺需五車之中交於兓賔之上宮兓賔進也道進而退禮進而反故謂之需需居也夫是則不可居矣需而大壯大壯而乾乾體之晷迺并於坤體之策故乾極而晷盡晷盡之餘尺有五寸上中之凖也土秉十五虛德而遺其體以考天下而得其過與不過是聖人所聽五方而別柔兢之氣也天關之中其上六十强三其

下五十强六於是日月皆在於午午與子直故參尾則箕為之首箕尾則參為之首參之陽蹻當三之一其上八十有一其下三十有九黄鍾之體也箕自天棓而上女床而下蔵體而互應故蕤賓之陰不可益益之則已陵蕤賓之陽不可損損之則已抑損益之極揆六而復故大不踰宮細不過羽重細輕大修短以適故子益而生晝午益而生夜陰陽之繫坤艮之紀也益之迺損損下而益上謂之損故損蕤賓之陰為大吕之陰大吕之

陰餘於無射之陽盈蕤賓之陽為大呂之陽大呂之陽餘於無射之陰火德之且究也日損而晷盈凡盈三寸二分為蕤賓之下宮損極迺節節而歸妹季女之始歸也歸妹六五在五諸侯積水之北交於林鐘之下宮歷履中孚以至於睽睽者季女之治也睽之六三在林鐘之下宮爟上龍尾其下六十有六其上五十有四於是日月迺次於巳其辰在未歷夗與臨而交於夷則之上宮其晷二尺八寸有八始賁而餙兩晷之所衰也晷盈

三尺二寸而為既濟既濟迺豐豐之六五在夷則之下宮內平小西軒轅所都其上五十而龥下七十而絀中女治之於是日月皆會於辰辰在於申斗魁之前亦所以正四時也豐而同人同人家人以至於離常陳而上交於南呂之上宮離迺革革迺夷夷迺蠱蠱者長女之治也蠱之初六在南呂之下宮郎位而下軫轄而上其陰七十有二其陽四十有八是與太簇相為表裏寅酉之門義燧之所究始也於是晷影則又中矣晷自南而

壯少男主之垂陰浸退則懸陽浸進晷自北而南長女主之垂陰浸進則懸陽浸退蠱歷井而恒交於無射之上宮恒為之主恒陰也漸歷旅而咸交於姑洗之上宮咸為之主咸陽也自咸而謙晷影日短歷艮與蹇至於小過短景三尺六寸小於黃鐘之陰小者過也過之小者也自恒而下晷影日長歷巽與鼎至於大過脩景八尺三寸大於黃鐘之陽大者過也過之大者也鼎之九三為無射之下宮鼎耳而上四十强四其下七十强五

於是日月皆會於寅其辰在戌鼎而大過大過而升升極而剝剝之初六交於應鐘之上宮於是陰下則竟下矣陰陽之故損損益益高高下下權以為蠱杓以為巽恒以為甲戌以為庚前有六甲之治後有兩乙之令為治者則在其所取也蠱隨前則以甲巽隨後則以庚剝夬之在兩門君子之所忠治也剝極而比比極而豫豫在應鐘之下宮七公所界其上四十強二其下七十强七於是日月皆宿於丑其辰在亥亥合於丑而午子又

直故分至四極繩直之不旁引也卦德之貞至也漸蠱咸恒損益隨歸妹八者德應之符也豫極而否否而觀否以開塞觀以進退觀審而晉晉之六三迺反於黄鐘之上宫黄鐘之上宫天地之至陰也六為中色以三益之陰陽之動籥於其中衡童鈞石於是乎出故尾箕之交天地之終始也神宫去極三分天際為萬物之元端少進而於天籥之下晷盈迺極疾步將復君子堅以為質順以為體晦以為度明以為志畢畢其行與時偕揚

故表者所以為志也晷者所以為度也極者所以為性也日者所以為命也日極相離性命以平近榮而遠枯平暘而亢陰故準地之徑一百二十中呂之中晝夜以分箕尾之比有晝絀日之三者矣故熙晦時也髙卑位也趨舍義也時不改志位不改度命不惑性揆變定慮迺不懼熟慮知常迺不佯自卒而坤晷長一丈三尺去尺四寸有八以交於黄鐘之下宫而二十四律還復相生故終至者天地之所慎事也盈黄鐘之陰為應鐘之

陽損仲呂之陽為黃鍾之陰二氣所交終至之通經也君子之為易也辨方於天度圜於地至以歸之中以要之矩兩而規參易以之行律以之旋故天規地黴紩而為虛地矩天黴羸而為閏方圜盈虛差等其閒而神明之響可聽矣五德之運舍金而土金者土之襲也火生三吕三吕從金立子者貴其母立母者樹其子陽損以下陰益以上大宮細羽五差其間奇贋而偶閒往而復反反而復連故往而不反反而不連非律之制也律有

長短晷有遲疾進退盈縮日不相及而原始損益相要不過故易有二中中有兩過大過而知患小過而知慎夷者以明訟者以平婦子以寧邦國以清事物不干福禄以興無他則坐叶之道也

右圖以陰陽升降為八索之序十二律各有陰陽為上下宫以凖二十四氣律之與晷義不相襲而其消長進退相似不違一也測表吹律皆在黄姚以下而制器尚象實自羲軒而前周室致日八尺之表立於土中夏至晷影一尺五寸冬至晷影一丈三尺蓋陽城土中北極出地三十四度天中去極五十七度六分南距赤道亦二十四度赤道去地五十七度六分赤道之北二十四度為夏至日道去天中十度微强

赤道之南二十四度為冬至日道去天中五十八度微弱以十度當尺日近則晷停盈之以半故夏至晷斜一尺五寸此一尺五寸為參伍之本以五度當尺日遠則晷倚虛之以倍故冬至晷斜一丈一尺五寸二分此一丈一尺五寸二分為分至之法易乾坤之策萬一千五百二十當表晷之蓰數以三十二分分之各三百六十為三十二歲之日兩分其中五千七百六十以九括之為六十四凡得六十四者九十天數九而地數十晷數以十而用九律數以九而用十故晷一丈一尺五寸二分以九除之得九百三十八分以九乘之得八千四百四十二分以二分之半分之得四千二百二十一蓰以當常歲之辰約少一寸二分為九十九蓰不及常歲之數於表本之晷約取一寸二分則表端之晷不殊天行之度矣易道未作之初即有晷表量移之法但其圖義未明文象不著今以函蓋方圓損益上下九十八變而歸於極法置

地平一百廿八以為徑準方田四周五百一十二以徑圜之一三未合尚餘十八當為一百廿八之徑三百八十四之圜餘分十八得徑一百廿八圜四百有二以三百八十四為徑圜之常數加十八為圭黍之寛分是為天方初乘一變天圓之數以四百二度再矩為方即得四方九十一度奇方田四周三百六十六以徑圓之一三未合又餘十二當為九十一度之徑二百七十四之圜餘分十二以二百七十四為徑圜之常數加十二為圭黍之寛分是為天方再變天圓之數以一百八十六再矩為方即得四方六十四度方田四周二百五十六以徑圜之一三未合尚餘九度當為六十四度之徑一百九十二之圜餘分有九以一百九十二為徑圜之常數加九為圭黍之寛分是為天方三變易卦之數故以百二十八為徑五百一十二為周再矩而得天之常度三矩而得易之常體天道自然與易相配無纖毫牽合是歷律表晷

之原也故表以八為尺即準易之尺當地一方地平一百二十八得八者十六衡為十六方表居土中日在表南以繩引之外方天圓與再矩天方濶狹雖殊皆正三百六十六度中涵易方整得四千九十六平分三十二以八乘之二百五十六天圓之晷去表十度則晷長一方五分一方八寸五分四寸實一尺二寸命為一尺五寸去表三十三度則晷長五方八分實四尺六寸四分命為五尺七寸六分去表五十七度六分則晷長十六方實一百二十八分當丈二尺八寸不復命方以實為數於前一尺五寸取其二分於後一丈二尺八寸益其二分故云一丈三尺也餘前言方以見表之為丈餘後言實以見十之為數後世迷源遂立十尺之表增減愈消多至一十餘尺周髀乾鑿不復能窮矣天方自三變而後遂減半方四變四十五徑圓一百三十五五變三十二徑圓九十六六變二十一徑圓六十三六變而又減半方七變

為二十七八變為十六方五分九變為十二十二而中涵復六十四故六十四為九變之歸三百八十四為天圓之始五百十二為天方之本三百六十六為天方之歸以天方為矩上下損益一兩一參而萬變以適周髀去古非遠所立徑圍皆有羸分然以天方為本則寬分不復左度皆在本數之內必如徑狹圍寬亦但以天方為法徑率一百二十八則圍率四百有二為天圓加易十八之寬分其實三百八十四徑率一百二十二則圍率三百八十四為易加天方十八之寬分其實三百六十六徑率一百十八則圍率三百六十六為天加日行十二之寬分其實三百五十四故以四百有二為天圓而易之去天表十八三百八十四為易圓而天之去易十八三百六十六為天地方圓之實而日之去天十二因其十二上下損益刓圓削方皆法於三行八隅五而律呂出焉自有律以來皆言黃鐘九寸八十一分而呂覽又言黃鐘

三寸九分諸儒治爭又為聚訟不知一律各有陰陽嶰谷兩龠當尺二寸管氏言小素之宮州鳩別宣厲之制皆有陰陽上下以分諸宮漢儒傳黄鍾之陽秦儒傳黄鍾之陰以三十九合八十一互見相宣猶二至之晷傳實者為丈三尺傳方者為尺五寸互見相宣何離異乎然自有晷律以來未有別其差數者律猶倚虛氣難貌視而晷既從日景可毫分今以天方實測得洛中冬至八尺之表以八為度盈初縮末八十八日九十一刻分為六段第一段晷十六尺一寸二分第二段十三尺七寸第三段十一尺四寸第四段九尺六寸第五段八尺四寸第六段七尺七八五六即五尺七寸又一寸六分為二分後二日微強之交限夏至十尺之表以十為度縮初盈末九十三日七十一刻分為六段第一段一尺四寸八分第二段二尺第三段二尺六寸第四段三尺三寸第五段四尺第六段四尺九寸以八分之即五尺七寸六分為

二分前二日微强之交限測其積差冬至第二段差五寸二分第三段六寸第四段七寸第五段七寸第六段九寸第七段八寸六分第八段一尺四寸第九段一尺二寸第十段一尺八寸第十一段二尺三寸第十二段二尺四寸二分約差一丈三尺二寸而參差莫齊必精較圓徑使縱橫度均纖忽不亂然其大要以五寸四分二寸七分間六段之差併於南至之晷而差分盡還比差僅可一寸而南差至四五寸者日平則景遠徑衰之數異也今以分至定為三晷夏至一尺四寸八分以八命之得一尺一寸八分四釐以九命之得一尺三寸三分二釐冬至十六尺一寸二分以八命之得一丈二尺八寸九六以九命之得一丈四尺五寸 分八釐春秋分五尺七寸六分以八命之得四尺六寸八釐以九命之得五尺一寸八分四釐皆九為虛而八為實十為體而八為用自冬至至二分皆舉實而離體自夏至至二分皆舉體而

藏用是皆宜以八分盡改其舊然自測晷以來為說已久又以一丈三尺為萬三千分去其表本一尺四寸八分為萬一千五百二十易所命物之數不可廢也今以一尺一寸八分四釐除一丈二尺八寸九分六釐得一萬一千七百一十二為三十二歲天周之數與古法同用而古法易簡便於推候故盡去其餘分使晷與律相準晷之準易者一日六分四釐為六十四積六十日而三百八十四分一朞而萬一千五百二十餘分之積三百八十四釐故晷以易象之變律之準歷者一宮而百二十十二宮而千四百四十倍之則二千八百三十參之則四千三百二十倍以合徑參以命圍餘分之積六十有三故律以効天之動晷律兩事數雖分行而法同一致欲窮新法别須測驗故合併晷律使新舊相起總其損益繫於大方

究圖緯中

卦	中天卦度		土中表晷	律上下宮
益	初九		晷丈一尺五寸二分	黃鐘下宮
	六二	箕一	縮六分四釐〇〇	杵臼五分四釐
	六三	二	縮一寸二分八釐	杵臼一寸八釐
	六四	三	縮一寸九分二釐	杵臼一寸六分二
	九五	四	縮二寸五分六釐	農人二寸一分六
	上九	五	縮三寸二分〇〇	農人二寸七分
噬嗑	初九	六	縮三寸八分四釐	農人三寸二分四
	六二	七	縮四寸四分八釐	玄竈三寸七分八
	六三	八	縮五寸一分二釐	玄竈四寸三分二
	九四	九	縮五寸七分六釐	玄竈四寸八分六
	六五	十	縮六寸四分〇〇	玄竈五寸四分
	上九	十一	縮七寸〇〇四釐	玄竈五寸九分四
隨	初九	斗一	縮七寸六分八釐	玄竈六寸四分八
	六二	二	縮八寸三分二釐	玄竈七寸二釐

卦	爻	數		縮	律
	六三	三		縮八寸九分六釐	玄黿七寸五分六
	九四	四		縮九寸六分〇〇	玄黿八寸一分
	九五		暑	丈五寸六分	大呂上宮
	上六	五		縮六分四釐〇〇	斗建二分九四三
復	初九	六		縮一寸二分八釐	斗建五分八四六
	六二	七		縮一寸九分二釐	斗建八分八二九
	六三	八		縮二寸五分六釐	斗建一寸一七二
	六四	九		縮三寸二分〇〇	斗建一寸四七一五
	六五	十		縮三寸八分四釐	斗建一寸七六五八
	上六	十一		縮四寸四分八釐	斗建一寸九九一
頤	初九	十二		縮五寸一分二釐	天雞二寸三五四四
	六二	十三		縮五寸七分六釐	天雞二寸六四八七
	六三	十四		縮六寸四分〇〇	天雞二寸九四三
	六四	十五		縮七寸〇〇四釐	天雞三寸二三七三
	六五	十六		縮七寸六分八釐	天雞三寸五三七六
	上九	十七		縮八寸三分二釐	天淵三寸八二五九

卦	爻	宿度	晷影	律
屯	初九	十八	縮八寸九分六釐	天淵四寸○一二
	六二	十九	縮九寸六分○○	天淵四寸四一六四
	六三		晷九尺六寸	大呂下宮
	六四	二十	縮六分四釐○○	天田五分○六五九
	九五	廿一	縮一寸二分八釐	天田一寸○一八三
	上六	廿二	縮一寸九分二釐	天田一寸五一七七
震	初九	廿三	縮二寸五分六釐	天田二寸二二六七
	六二	廿四	縮三寸二分○○	天田二寸五二九四
	六三	牛一	縮三寸八分四釐	列國三寸三四四一
	九四	二	縮四寸四分八釐	列國三寸五三九八三
	六五	三	縮五寸一分二釐	列國四寸四五二二
	上六	四	縮五寸七分六釐	列國四寸五四五一八
无妄	初九	五	縮六寸四分○○	列國五寸○六五九
	六二	六	縮七寸○○四釐	列國五寸五二六九五
	六三	七	縮七寸六分八釐	列國六寸○六八二八
	九四	女一	縮八寸三分二釐	列國六寸六七三九七

卦	爻		序		縮	律
	九五		二		縮八寸九分六釐	列國七寸〇七六九六
	八九		三		縮九寸六分〇〇	列國七寸五五八四
渙	初六			晷	八尺六寸四分	太簇上宮
	九二		四		縮六分四釐〇〇	匏瓜三分二釐
	六三		五		縮一寸二分八釐	匏瓜六分四釐
	六四		六		縮一寸九分二釐	非危九分六釐
	九五		七		縮二寸五分六釐	非危一寸二八
	上九		八		縮三寸二分〇〇	非危一寸六分
未濟	初六		九		縮三寸八分四釐	非危一寸九二
	九二		十		縮四寸四分八釐	非危二寸二四
	六三		十一		縮五寸一分二釐	非危二寸五六
	九四	虛	一		縮五寸七分六釐	非危二寸八八
	九五		二		縮六寸四分〇〇	命祿三寸二分
	上六		三		縮七寸〇〇四釐	命祿三寸五二
困	初六		四		縮七寸六分八釐	命祿三寸八四
	九二		五		縮八寸三分二釐	命祿四寸一六

卦	爻	數	縮	名
	六三	六	縮八寸九分六釐	命祿四寸四八
	九四	七	縮九寸六分〇〇	命祿四寸八分
	九五	叅	七尺六寸八分	太簇下宮
	上六	八	縮六分四釐〇〇	虛梁四分八釐
師	初六	九	縮一寸二分八釐	虛梁九分六釐
	九二危	一	縮一寸九分二釐	虛梁一寸四四
	六三	二	縮二寸五分六釐	虛梁一寸九二
	六四	三	縮三寸二分〇〇	虛梁二寸三二
	六五	四	縮三寸八分四釐	虛梁二寸八八
	上六	五	縮四寸四分八釐	土功三寸三六
蒙	初六	六	縮五寸一分二釐	土功三寸八四
	九二	七	縮五寸七分六釐	雷電四寸三二
	六三	八	縮六寸四分〇〇	雷電四寸八分
	六四	九	縮七寸〇〇四釐	雷電五寸二八
	六五	十	縮七寸六分八釐	雷電五寸七六
	上九	十一	縮八寸三分二釐	雷電六寸二四

卦	爻	宿	度	晷	縮	候
坎	初六		十一		縮八寸九分六釐	北落六寸七二
	九二		十二		縮九寸六分〇〇	北落七寸二分
	六三			晷	六尺七寸二分	夾鐘上宫
	六四		十四		縮六分四釐〇〇	霹靂四分四九五
	九五		十五		縮一寸二分八釐	霹靂八分九九
	上六		十六		縮一寸九分二釐	霹靂一寸三四八五
解	初六	室	一		縮一寸五分六釐	霹靂一寸七九八
	九二		二		縮三寸二分〇〇	霹靂二寸二四七五
	六三		三		縮三寸八分四釐	霹靂二寸六九七
	九四		四		縮四寸四分八釐	霹靂三寸一四六五
	九五		五		縮五寸一分二釐	霹靂三寸五九六
	上六		六		縮五寸七分六釐	雲雨三寸九八六五五
訟	初六		七		縮六寸四分〇〇	雲雨四寸四九五
	九二		八		縮七寸〇〇四釐	雲雨四寸九四四五
	六三		九		縮七寸六分八釐	雲雨五寸三九四
	九四		十		縮八寸三分二釐	雲雨五寸六四五三

卦	爻	日	縮	
	九[illegible]	十一	縮八寸九分六釐	雲雨六寸四九三
	上九	十二	縮九寸六分〇〇	雲雨六寸七四五二
漸	初六	暑	五尺七寸六分中	夾鐘下宮
	六二	十三	縮六分四釐〇〇	土功三分五〇五
	九三	十四	縮一寸二分八釐	土功七分〇一
	六四	十五	縮一寸九分二釐	土功一寸一五五一
	九五	十六	縮二寸五分六釐	土功一寸四〇二
	上九 壁	一	縮三寸二分〇〇	土功一寸七五五二
	初六	二	縮三寸八分四釐	土功二寸一〇三
	六二	三	縮四寸四分八釐	土功二寸四五五五
	九三	四	縮五寸一分二釐	土功二寸八〇五
	九四	五	縮五寸七分六釐	土功三寸〇五五五
	六五	六	縮六寸四分〇〇	土功三寸五〇五
	上九	七	縮七寸〇〇四釐	天涸三寸八五五五
咸	初六	八	縮七寸六分八釐	天涸四寸二一五
	六二	九	縮八寸三分二釐	天涸四寸六五二

卦	爻		數		律
	九三	奎	一	縮八寸九分六釐	天淵四寸九〇七
	九四		二	縮九寸六分〇〇	天淵五寸二五五七
	九五			器四尺八寸	姑洗上宮
	上		三	縮六分四釐〇〇	外屏三分七三四
謙	初六		四	縮一寸二分八釐	外屏七分四六八
	六二		五	縮一寸九分二釐	外屏一寸一一二一
	九三		六	縮二寸五分六釐	外屏一寸四九六三
	六四		七	縮三寸二分〇〇	外屏一寸八六二
	九五		八	縮三寸八分四釐	外屏二寸一四四
	上九		九	縮四寸四分八釐	外屏二寸六一八三
艮	初六		十	縮五寸一分二釐	外屏二寸九八二七
	六二		十一	縮五寸七分六釐	外屏三寸三六六
	九三		十二	縮六寸四分〇〇	外屏三寸七三四
	六四		十三	縮七寸〇〇四釐	右更四寸一七四
	六五		十四	縮七寸六分八釐	右更四寸五四四七
	上九		十五	縮八寸三分二釐	右更四寸八四二五

卦	爻	宿	度	晷	景
蹇	初六		十六	縮八寸九分六釐	右更五寸二二六七
	六二	婁	一	縮九寸六分〇〇	右更五寸六分
	九三			晷三尺八寸四分	姑洗下宮
	六四		二	縮六分四釐〇〇	左更四分二六六
	九五		三	縮一寸二分八釐	左更八分五三三
	上六		四	縮一寸九分二釐	左更一寸二卜八九
小過	初六		五	縮二寸五分六釐	左更一寸七六四
	六二		六	縮三寸二分〇〇	左更二寸一三三
	九三		七	縮三寸八分四釐	天將二寸五五六九
	九四		八	縮四寸四分八釐	天將二寸九八二六
	六五		九	縮五寸一分二釐	天將三寸四一八二
	上六		十	縮五寸七分六釐	天將三寸八三四九
遯	初六		十一	縮六寸四分〇〇	天將四寸二六六
	六二		十二	縮七寸〇〇四釐	大陵四寸六八六二
	九三	胃	一	縮七寸六分八釐	大陵五寸一一三九
	九四		二	縮八寸三分二釐	大陵五寸五四五八

卦	爻	朔/晷	數	縮	星
	九五		三	縮八寸九分六釐	大陵五寸九七四二
	上九		四	縮九寸六分〇〇	大陵六寸四分
小畜	初九	晷		二尺八寸八分	仲呂上宮
	九二		五	縮六分四釐〇〇	積尸三分九九五六
	九三		六	縮一寸二分八釐	積尸七分九九二一
	六四		七	縮一寸九分二釐	積尸一寸一八九八六
	九五		八	縮二寸五分六釐	積尸一寸五八九八二
	上九		九	縮三寸二分〇〇	積尸一寸九九八七
大有	初九		十	縮三寸八分四釐	天船二寸三七九六三
	九二		十一	縮四寸四分八釐	天船二寸七四十二九
	九三		十二	縮五寸一分二釐	天船三寸一六九八四
	九四		十三	縮五寸七分六釐	天船三寸五九四六
	六五		十四	縮六寸四分〇〇	天船三寸九九五六
	上九		十五	縮七寸〇〇四釐	卷舌四寸三五九六一
夬	初九	朔	一	縮七寸六分八釐	卷舌四寸七四九二七
	九二		二	縮八寸三分二釐	卷舌五寸一四九八二

卦	爻	數	度	律
	九三	三	縮八寸九分六釐	巻舌五寸五三九八八
	九四	四	縮九寸六分〇〇	巻舌五寸九九三三
晷	九五		一尺九寸二分	仲吕下宫
	上六	五	縮六分四釐〇〇	礪石四分〇〇六四
泰	初九	六	縮一寸二分八釐	礪石八分〇〇二九
	九二	七	縮一寸九分二釐	礪石一寸二〇〇八二
	九三	八	縮二寸五分六釐	礪石一寸六〇〇四八
	六四	九	縮三寸二分〇〇	礪石二寸〇〇三二
	六五	十	縮三寸八分四釐	三旗二寸四一〇六七
	上六	十一	縮四寸四分八釐	三旗二寸八二〇二二
大畜	初九 畢	一	縮五寸一分二釐	三旗三寸二三〇八六
	九二	二	縮五寸七分六釐	三旗三寸六四〇一
	九三	三	縮六寸四分〇〇	三旗四寸〇〇六四
	六四	四	縮七寸〇〇四釐	三休四寸〇四〇五六
	六五	五	縮七寸六分八釐	三休四寸八五〇二五
	上九	六	縮八寸三分二釐	三休五寸二五〇八八

卦	爻	節	數	晷	縮	律
需	初九		七		縮八寸九分六釐	三休五寸六〇 四六
	九二		八		縮九寸六分〇〇	三休六寸〇〇 九六
	九三			晷	九寸六分	蕤賓上宮
	六四		九		縮六寸四釐〇〇	天潢四分二釐
	九五		十		縮一寸二分八釐	天潢八分四二六
	上六		十一		縮一寸九分二釐	天潢一寸二六 四二
大壯	初九		十二		縮二寸五分六釐	天潢一寸六八 三二
	九二		十三		縮三寸二分〇〇	天潢二寸〇〇四
	九三		十四		縮三寸八分四釐	咸池二寸五二 四八
	九四		十五		縮四寸四分八釐	咸池二寸九四 六五
	六五		十六		縮五寸一分二釐	咸池三寸三六 四六
	上六		十七		縮五寸七分六釐	咸池三寸七八 二七
乾	初九	背	一		縮六寸四分〇〇	咸池四寸二分 八〇
	九二	參	一		縮七寸〇〇四釐	三泉四寸六二 八八
	九三		二		縮七寸六分八釐	三泉五寸〇四 六九
	九四		三		縮八寸三分二釐	三泉五寸四七 四〇

卦	爻		數		晷		
	九五		四		縮八寸九分六釐		三泉五寸八九二一
	上九		五		縮九寸六分○○		三泉六寸三一二
損	初九			晷	盡餘尺五寸以盈下限		蕤賓下宮
	九二		六		盈六分四釐○○		司恠三分九七二
	六三		七		盈一寸二分八釐		司恠七分五八四
	六四		八		盈一寸九分二釐		司恠一寸一三六七
	六五		九		盈二寸五分六釐		司恠一寸五一八六
	上九		十		盈三寸二分○○		司恠一寸八九二五
節	初九	井	一		盈三寸八分四釐		水府二寸二七五
	九二		二		盈四寸四分八釐		水府二寸六五二四
	六三		三		盈五寸一分二釐		水府三寸○四六三
	六四		四		盈五寸七分六釐		水府三寸四一八二
	九五		五		盈六寸四分○○		水府三寸七九二
	上六		六		盈七寸○○四釐		四瀆四寸一七二一
歸妹	初九		七		盈七寸六分八釐		四瀆四寸五五四
	九二		八		盈八寸三分二釐		四瀆四寸九二六九

卦	爻	日	盈	宿度
	六三	九	盈八寸九分六釐	四瀆五寸三〇八
	九四	十	盈九寸六分〇〇	四瀆五寸六八八
	六五		晷九寸六分	林鐘上宮
	上六	十一	盈六分四釐〇〇	闕丘四分四釐
履	初九	十二	盈一寸二分八釐	闕丘八分八釐
	九二	十三	盈一寸九分二釐	闕丘一寸三分二
	六三	十四	盈二寸五分六釐	闕丘一寸七分六
	九四	十五	盈三寸二分〇〇	闕丘二寸二分
	九五	十六	盈三寸八分四釐	水位二寸六分四
	上九	十七	盈四寸四分八釐	水位三寸〇八釐
中孚	初九	十八	盈五寸一分二釐	水位三寸五分二
	九三	十九	盈五寸七分六釐	水位三寸九分六
	六三	二十	盈六寸四分〇〇	水位四寸四分
	六四	廿一	盈七寸〇〇四釐	南河四寸八分四
	九五	廿二	盈七寸六分八釐	南河五寸二分八
	上九	廿三	盈八寸三分二釐	南河五寸七分二

卦	爻	宿度	盈縮	星
睽	初九	廿四	盈八寸九分六釐	南河六寸一分六
	九二	廿五	盈九尺六寸〇〇	南河六寸六分
	六三	晷	一尺九寸二分	林鐘下宮
	九四	廿六	盈六分四釐〇〇	積薪三分六釐
	六五	廿七	盈一寸二分八釐	積薪七分二釐
	上九	廿八	盈一寸九分二釐	積薪一寸〇八釐
兊	初九	廿九	盈二寸五分六釐	積薪一寸四分四
	九二	三十	盈三寸二分〇〇	積薪一寸八分
	六三	卅一	盈三寸八分四釐	爟二寸一分六
	九四	卅二	盈四寸四分八釐	爟二寸五分二
	九五	卅三	盈五寸一分二釐	爟二寸八分八
	上六	鬼一	盈五寸七分六釐	爟三寸二分四
臨	初九	二	盈六寸四分〇〇	爟三寸六分
	九二	柳一	盈七寸〇〇四釐	外廚三寸九分六
	六三	二	盈七寸六分八釐	外廚四寸三分二
	六四	三	盈八寸三分二釐	外廚四寸六分八

卦	爻		數		盈	星
	六五		四		盈八寸九分六釐	外廚五寸〇四釐
	上六		五		盈九寸六分〇〇	外廚五寸四分
賁	初九			晷	二尺八寸八分	夷則上宮
	六二		六		盈六分四釐	軒轅三分七三二一
	九三		七		盈一寸二分八釐	軒轅六分七四四二
	六四		八		盈一寸九分二釐	軒轅一寸〇一六三
	六五		九		盈二寸五分六釐	軒轅一寸三八四四
	上九		十		盈三寸二分〇〇	軒軒一寸六八六五
既濟	初九		十一		盈三寸八分四釐	酒旗二寸〇二二二七
	六二		十二		盈四寸四分八釐	酒旗二寸三九五四八
	九三		十三		盈五寸一分二釐	酒旗二寸七六三六九
	六四		十四		盈五寸七分六釐	酒旗三寸〇四三八〇
	九五	星	一		盈六寸四分〇〇	酒旗三寸三七二一
	上六		二		盈七寸〇〇四釐	天相三寸七八二二
豐	初九		三		盈七寸六分八釐	天相四寸〇五七四三
	六二		四		盈八寸三分二釐	天相四寸三二八六四

卦	爻	位	盈	宮
	九三	五	盈八寸九分六釐	天相四寸七九一八五
	九四	六	盈九寸六分〇〇	天相五寸五六九
	六五	暑	三尺八寸四分	夷則下宮
	上六	七	盈六分四釐〇〇	太尊四分六二八八
同人	初九	張一	盈一寸二分八釐	太尊九分二三六八
	六二	二	盈一寸九分二釐	太尊一寸三八八四六
	九三	三	盈二寸五分六釐	太尊一寸八一五四七
	九四	四	盈三寸二分〇〇	太尊二寸三四一九二
	九五	五	盈三寸八分四釐	靈臺二寸七〇七四六
	上九	六	盈四寸四分八釐	靈臺三寸二〇四六一
家人	初九	七	盈五寸一分二釐	靈臺三寸五三〇四〇
	六二	八	盈五寸七分六釐	靈臺四寸一五六二九
	九三	九	盈六寸四分〇〇	靈臺四寸六二八八
	六四	十	盈七寸〇〇四釐	明堂五寸九一六七
	九五	十一	盈七寸六分八釐	明堂五寸五九二六
	上九	十二	盈八寸三分二釐	明堂六寸〇九二四四

卦	爻		日		盈	宮
離	初九		十三		盈八寸九分六釐	明堂六寸四八四五
	六二		十四		盈九寸六分○○	明堂六寸九四九三
	九三			昃	四尺八寸	南呂上宮
	九四		十五		盈六分四釐○○	明堂四分八釐
	六五		十六		盈一寸二分八釐	明堂九分六釐
	上九		十七		盈一寸九分二釐	明堂一寸四分四
革	初九	巽	一		盈二寸九分二釐	明堂一寸九分二
	六二		二		盈三寸二分○○	明堂二寸四分
	九三		三		盈三寸八分四釐	垣門二寸八分八
	九四		四		盈四寸四分八釐	垣門三寸三分六
	九五		五		盈五寸一分二釐	垣門三寸八分四
	上六		六		盈五寸七分六釐	垣門四寸三分二
明夷	初九		七		盈六寸四分○○	垣門四寸八分
	六二		八		盈七寸○○四釐	左翼五寸二分八
	九三		九		盈七寸六分八釐	左翼五寸七分六
	六四		十		盈八寸三分二釐	左翼六寸二分四

卦	爻	宿度	晷	律
	六五	十一	盈八寸九分六釐	左翼六寸七分二
	上六	十二	盈九寸六分〇〇	左翼七寸二分
蠱	初六	晷	五尺七寸六分中	南呂下宮
	九二	十三	盈六分四釐〇〇	司空三分二釐
	九三	十四	盈一寸二分八釐	司空六分四釐
	六四	十五	盈一寸九分二釐	司空九分六釐
	六五	十六	盈二寸五分六釐	司空一寸二分八
	上九	十七	盈三寸二分〇〇	司空一寸六分
井	初六	十八	盈三寸八分四釐	長沙一寸九分六
	九二	軫一	盈四寸四分八釐	長沙二寸二分四
	九三	二	盈五寸一分二釐	長沙二寸五分六
	六四	三	盈五寸七分六釐	長沙二寸八分八
	九五	四	盈六寸四分〇〇	長沙三寸二分
	上六	五	盈七寸〇〇四釐	青丘三寸五分二
恒	初六	六	盈七寸六分八釐	青丘三寸八分四
	九二	七	盈八寸三分二釐	青丘四寸一分六

卦	爻		數		盈縮	宿度
	九三		八		盈八寸九分六釐	青丘四寸四分八
	九四		九		盈九寸六分〇〇	青丘四寸八分
	六五			晷	六尺七寸二分	無射上宮
	上六		十		盈六分四釐〇〇	軍門二分九九六
姤	初六		十一		盈一寸二分八釐	軍門五分九九一
	九二		十二		盈一寸九分二釐	軍門八分九八八
	九三		十三		盈二寸五分六釐	軍門一寸一九六八
	九四		十四		盈三寸二分〇〇	軍門一寸四九八
	九五		十五		盈三寸八分四釐	庫樓一寸七九六七
	上九		十六		盈四寸四分八釐	庫樓二寸〇八二七
巽	初六		十七		盈五寸一分二釐	庫樓二寸三九二
	九二	角	一		盈五寸七分六釐	庫樓二寸七五六
	九三		二		盈六寸四分〇〇	庫樓二寸九九六
	六四		三		盈七寸〇〇四釐	衡柱三寸二五五
	九五		四		盈七寸六分八釐	衡柱三寸五九二八
	上九		五		盈八寸三分二釐	衡柱三寸八九八四

卦	爻	數	盈縮	位
鼎	初六	六	盈八寸九分六釐	衡柱四寸一九六四
	九二	七	盈九寸六分〇〇	衡柱四寸四九五
	九三		晷七尺六寸八分	無射下宮
	九四	八	盈六分四釐〇〇	陽門五分〇〇三三
	六五	九	盈一寸二分八釐	陽門一寸〇〇〇六六
	上六	十	盈一寸九分二釐	陽門一寸五〇〇九九
大過	初六	十一	盈三寸五分六釐	陽門二寸〇一二三
	九二	十二	盈三寸二分〇〇	陽門二寸五一〇五六
	九三 亢	一	盈三寸八分四釐	陽門三寸一〇〇八九
	九四	二	盈四寸四分八釐	陽門三寸五二一三
	九五	三	盈五寸一分二釐	陽門四寸〇〇六二四
	上六	四	盈五寸七分六釐	頻顀四寸五二〇七九
升	初六	五	盈六寸四分〇〇	頻顀五寸〇〇三三
	九二	六	盈七寸〇〇四釐	頻顀五寸五三〇三六
	九三	七	盈七寸六分八釐	頻顀六寸〇三〇三六
	六四	八	盈八寸三分二釐	頻顀六寸五四〇九二

卦	爻	宿	數	盈	位
	六五		九	盈八寸九分六釐	頫頏七寸○四○二六
	上六	氐	一	盈九寸六分○○	頫頏七寸五○五
剝	初六			昬八尺六寸四分	應鍾上宮
	六二		二	盈六分四釐○○	騎官五分一五四
	六三		三	盈一寸二分八釐	騎官一寸三分八
	六四		四	盈一寸九分二釐	騎官一寸五四二六
	六五		五	盈二寸五分六釐	騎官二寸六一六
	上九		六	盈三寸二分○○	騎官二寸五七七
比	初六		七	盈三寸八分四釐	騎官三寸○八四二
	六二		八	盈四寸四分八釐	騎官三寸六○八七
	六三		九	盈五寸一分二釐	騎官四寸一二二三
	六四		十	盈五寸七分六釐	陣將四寸六三六八
	九五		十一	盈六寸四分○○	陣將五寸一五四
	上六		十二	盈七寸○○四釐	陣將六寸六六四九
豫	初六		十三	盈七寸六分八釐	陣將六寸一八八四
	六二		十四	盈八寸三分二釐	陣將六寸七○二

卦	爻	宿度	盈	星
	六三	十五	盈八寸九分六釐	陣將七寸二一七
	九四	十六	盈九寸六分○○	陣將七寸七三二
	六五	晷	九天六寸	應鐘下宮
	上六	房一	盈六分四釐○○	從官二分八四四
否	初六	二	盈一寸二分八釐	從官五分六八八
	六二	三	盈一寸九分二釐	從官八分五三二
	六三	四	盈二寸五分六釐	從官一寸一三六七
	九四	五	盈三寸二分○○	從官一寸四二二
	九五	六	盈三寸八分四釐	從官一寸七六○四
	上九	心一	盈四寸四分八釐	從官一寸九九八○
觀	初六	二	盈五寸一分二釐	積卒二寸二五七
	六二	三	盈五寸七分六釐	積卒二寸五五六九
	六三	四	盈六寸四分○○	積卒二寸八四四
	六四	五	盈七寸○○四釐	積卒三寸一三二
	九五	六	盈七寸六分八釐	積卒三寸四一四六
	上九	尾一	盈八寸三分二釐	積卒三寸六九二七

卦	爻	次	盈	宮
晉	初六	二	盈八寸九分六釐	積卒三寸九八六二
	六二	三	盈九寸六分○○	積卒四寸二分[illegible]六
	六三	晷	丈五寸六分	黄鐘上宮
	九四	四	盈六分四釐○○	神宮二分六釐
	六五	五	盈一寸二分八釐	神宮五分二釐
	上九	六	盈一寸九分二釐	神宮七分八釐
萃	初六	七	盈二寸五分六釐	神宮四分四釐
	六二	八	盈三寸二分○○	神宮一寸三分
	六三	九	盈三寸八分四釐	黿魚一寸五分六
	九四	十	盈四寸四分八釐	黿魚一寸八分二
	九五	十一	盈五寸一分二釐	黿魚二寸八分
	上六	十二	盈五寸七分六釐	黿魚二寸三分四
坤	初六	十三	盈六寸四分○○	黿魚二寸六分
	六二	十四	盈六寸○○四釐	黿魚二寸八分六
	六三	十五	盈七寸六分八釐	黿魚三寸一分二
	六四	十六	盈八寸三分二釐	黿魚三寸三分八

六五	十七	盈八寸九分六釐	龜魚三寸六分四
上六	十八	盈九寸六分〇〇	龜魚三寸九分

右緯以律十二宮分為上下宣一歲之氣上宮為節下宮為中得二十四律陽以上生下自子順行以至於亥陰以下生上自亥逆行以至於子陰節氣陽中中氣也二氣各十二又自為陰陽自子至巳為陽自亥至午為陰陽以上生下者始於黃鍾之闕一縮五一四六為大呂之下宮自是陽律陰律縮三為陽縮四為陰故寅縮三分餘八五四卯縮四分餘五七五辰縮三分餘四二五巳縮四餘〇六六以下縮三為陽縮二為陰故午縮三餘〇四三未縮二餘八八八申縮二餘四三一酉縮二餘五六九戌縮三餘〇〇五亥縮二餘二九九再縮三分六六六而歸於黃鍾之上宮故歷以三分六六六六為陰陽始終之交際應鍾之陽損三分六六六以反於黃鍾之陰黃鍾之陽損三分六六六以至於應鍾之陰故應鍾之

陰七十有七餘分三三三縮二二七三為無射之下
宮自是陰律遞減縮三為陰縮二為陽故酉縮三分
餘○五○申縮二餘五四九未縮三餘四三一午縮
二餘九九九巳縮三餘一一八以下縮四為陽縮三
為陰故辰縮四餘○六七卯縮三餘四二五寅縮四
餘五七五丑縮三餘八五四再縮五一四六而歸於
黄鍾之上宮凡子損五一四六為大呂之陽丑損五
一四六為黄鍾之陰則子益五一四六為大呂之陰
丑益五一四六為黄鍾之陽故律以五分一四六為
損益上下之積差三分六六六為陰陽終始之交際
皆以三四三二為差縮極於二贏極於五五者天地
之中故分五於黄鍾之宮子丑之間萬物之德祖也
子丑上下生聚之差皆以圜徑方分為法記言下生
者倍其實三其法上生者四其實三其法皆與易圓
天方相為表裏但彼言生娶之序世數衍序之差耳
左旋間七右旋間五間五者為五德之運間七者為

七列之律故傳言鶉火至於天駟析木至於須女皆為七列黄鍾七列而至林鍾林鍾七列而至太簇大簇七列而至南呂南呂七列而至姑洗四周七列而過諸宿三周列宿而別置閏故正者歷也變者閏也十二旋宮各得七歷以為七音兩閏之餘為五歲之歸故五歲之運以為正聲黄鍾為宮太簇為商姑洗為角林鍾為徵南呂為羽是為五正應鍾變宮蕤賓變徵是為二變推十二宮為八十四音為三周天宿八十四列其右旋之數子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳實六十宮為六十音倍之為百二十三之為一朞之日故三其二十八六其六十六其十二以三為次以六為甲以十二為歲故日紀之以三平之以六成之以十二神而存之雖妙必効此之謂也律呂之行實以五七而沿言隔八與易相亂今以亥子為端丑戌次之寅酉次之卯申辰未巳午次之陽左而陰右循環相均子與亥均相去三分餘六六六丑與戌均

相去八釐四絲寅與酉均無餘卯與甲均相去二分
一釐五絲辰與未均相去二分午與巳均相去三分
一毫九絲以陰較陽以陽較陰差分而外亦在毫髮
之際然陽七五皆生陰七五不生者蓋古人制律使
輕從重大從細脩從短清從濁相和以間參兩而行
故謂之調律既相近則非本律聲既相近亦非子聲
故妻必異姓嫁不齊年夫子制義婦人從夫其義一
也凡律陰皆不生唯寅陽七十二生酉陽四十八寅
陰四十二生酉陰七十二者寅酉日月所出入火德
之終始也淮南言姑洗生應鐘比於正音故為和應
鐘生蕤賓不比於正音故為繆後世謂律有餘分損
益破除故謂謬不知律皆有餘分唯上下相裨皆百
二十乃為完律平以三六則皆完分以五十則皆謬
淮南亦不見秦前之律疑呂呂之實一十三萬一千
七十二三分不盡同於應鐘之繆不知仲呂上宮四
萬三千八百一絲下宮四萬三千七百七十通為二

十歲歴以十二乘之為二百四十歲歴於是分齊又倍仲吕之實為易咸之半猶三黄鐘之實為咸數之全易律歴三者皆於是取凖非有缺陷齟齬坐廢觚策也古今言律惟左氏最精學者思五位七律平六紀三之説因而求之於緯觀六子之周旋得日道之高下以日道之高下叅晷影之屈伸羲前之易可以坐悉也近世初學研理不精輕於變古既疑史遷以黄鐘之律襲管氏之宫又疑淮南以管氏之宫創經辰之法不知漢初去古未遠淮南史氏推原管左得先聖之遺言如所云函三為一又云置一而十一三之子黄鐘十七萬七千一百四十七是參天之始亥仲吕十三萬一千〇〇七十二是兩地之終兩以為象參以為數大易所以終始仲尼明開其端不竟其説後人不思可為惋歎又如伶鳩所云七律五音别上下宫雖以五音函七自别上下其實一律各有兩宫一日十二辰辰適八刻各以四刻自為上下故云

王以二月癸亥夜陳未畢而雨以夷則之上宮畢之當辰辰在戌上故長夷則之上宮名之曰羽言是日甲子寅時雨畢自辰至戌凡得七數以黃鐘子宮逆數之至夷則申宮得羽以姑洗未宮順數之至夷則申宮亦得羽故即以夷則上宮為長取其藩屏名之曰羽夷則之上宮合於姑洗之上宮兩律始和互為宮羽夾鐘無射别為變律合於上聲故曰七同其數律和其聲於是乎有七律也凡大師吹銅各别日辰以審方義甲子之日辰時剪伐姑洗上宮氣主清明辰在戌上天地之氣究於霜降故武王用之以為民則鐘聲尚羽故長夷則之羽聲從姑洗之宮令也子下四刻為黃鐘之下宮以此時布戎于牧之野故謂之厲寅下四刻為太簇之下宮以此時布令於商庶紂多辠故謂之宣戌上四刻為無射之上宮以此時布憲施舍百姓反及羸內故謂之羸亂皆在一日之內自朝迄夕天下永清所用七同以為律准則自辰

至戌七宮而已宮有上下位別陰陽循環相生陽八之間其實為七相距十五也凡律六陽辰各當其位以上下命宮猶廟之有昭穆六陰辰各易其衝以對互命宮猶室之有婦姑故言呂則林鐘以未來居丑南呂以酉來居卯應鐘以亥來居巳謂之逆婦大呂以丑往居未夾鐘以卯往居酉仲呂以巳居亥謂之承姑言律則黄鐘在蕤賓之上太簇在夷則之上姑洗在無射之上謂之北昭蕤賓在黄鐘之下夷則在太簇之下無射之姑洗之下謂之南穆今言黄鐘下宮則宜為蕤賓夷則上宮則宜為太簇太簇下宮則宜為夷則無射上宮則宜為姑洗姑洗又寘不用者甲子之日辰時畢陳其律為姑洗姑洗即無射之上宮則此時未及蘊内也以蕤賓之午布戌收野則已遲以夷則之申底紂多辠亦差晚故按伶鳩之律推大師之銅甲子之日自寅至申自辰至戌皆為七律寅為雨霽之朝申為底定之會辰為總干之候戌為反師

之期用六陽辰為七律始是今昔之所疑難也杜氏以辰在戌上為斗柄加戌之辰故上下宮羽多所諱誤不知是歲戊子是月壬子是日甲子以辰時翦伐申時底定戌為七律之終申在戌時之下長申之上宮以為民則非長寅之上宮以為人首也其實陰呂之至對陽律之上下隔八取七其義皆通彼此藏用以夷則之上宮為太簇之下宮未為乖繆矣黃鍾之實十七萬七千一百四十七當一丈一尺五寸二分之碁每分各得氣策之數一百五十三七以氣策一十五日二十一刻八十四分三十七秒約之各餘本氣之策即為丈尺寸分之數因以損益其碁大呂損一萬一千二百五十九為十六萬五千八百八十八太簇損八千四百二十四為十五萬七千四百六十四夾鍾損一萬有八為十四萬七千四百五十六姑洗損七千四百八十八為十三萬九千九百六十八仲呂損八千八百九十六為十三萬一千七十二凡

大象之數至仲呂而中倍之則為易之全象故曰中呂三分中呂為四萬三千六百九十〇〇小餘六六益為黃鍾十七萬四千七百六十二以三乘之為五十二萬四千二百八十八比黃鍾正律差二千三百八十五去其六十六為日月交差二日三千一百八十三分六十九秒故象與數相追不及二千三百八十五即月與日相追不及二萬三千一百八十三强之數象數日月四者相追百二十歲相差七千一百五十三百八十四年而進退小合與差分相等約為律呂上下間居始於黃鍾終於中呂非周孔不究其妙諸律呂舊法各有成書不復詳録以其通於象數者略著於篇